



Betjeningsvejledning DK/NO (10-30)

Bedienungsanleitung DE (31-53)

User Manual EN (54-74)

Manual de usuario ES (75-96)

Manuale d'uso e manutenzione IT (97-118)



Aduro P1 series

Aduro P1, Aduro P1.3 & Aduro P1.4

EN16510-2-6 – EN14785 – Ecodesign

aduro.dk / adurofire.com

Table of contents

Tillykke med din nye Aduro Pilleovn!	10
1. Produktsikkerhed	10
1.1 Godkendelser	10
1.2 Advarsler og sikkerhedsforanstaltninger	10
1.3 GENERELLE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	11
2. Tekniske data	13
2.1 Hjemtransport	14
3. Ovnens egenskaber	14
4. Installation af ovnen	15
4.1 Installation	15
4.2 Ovnens placering / afstandskrav	16
4.3 Røgrør og skorsten	17
4.4 Træk	17
5. Display	18
5.1 Display	18
5.2 Symboler for ovnens basale komponenter	19
6. Brug af ovnen	19
6.1 Inden første optænding	19
6.1.1 Tjek røglederpladen	19
6.1.2 Montering af wi-fi-antennen	19
6.2 Tilslutning til wi-fi	20
6.3 Tænd og sluk for ovnen	20
6.4 Indstilling af temperatur og varmeniveau	20
7. Indstillinger	21
7.1 Indstilling af ur	21
7.2 Indstilling af timer	21
7.2.1 Sådan tændes timeren	21
7.2.2 Dagsprogram	22
7.2.3 Ugeprogram	22
7.2.4 Weekend-program	24
7.3 Sprogindstillinger	24
7.4 Stand-by-tilstand	24
7.5 Lydalarmer	24
7.6 Første påfyldning af piller	24
7.7 Informationer om ovnens drift	25

7.8 Tekniske indstillinger	26
8. Mulige fejl	26
8.1 Fejl forårsaget af funktionsfejl i røggasblæseren	26
8.2 Fejl forårsaget af manglende evne til at antænde ovnen	26
8.3 Fejl forårsaget af defekt røggastemperatursensor	26
8.4 Fejl forårsaget af funktionsfejl i el-tænderen	27
8.5 Fejl forårsaget af tom pillebeholder	27
8.6 Fejl forårsaget af defekt sikkerhedstermostat	27
8.7 Fejl forårsaget af fejlfunktion i trykmåler	27
8.8 Fejl forårsaget af defekt temperatursensor	27
9. Rengøring og vedligeholdelse	28
9.1 Generel vedligeholdelse	28
9.2 Daglig og månedlig rengøring/vedligeholdelse	29
9.3 Vedligehold af overflader	29
9.4 Årligt servicebesøg	29
9.5 Reservedele og uautoriseret ændring	29
10. Tilbehør	30
11. Reklamationsret	30
12. Deponering af din Aduro ovn	30
Viel Vergnügen mit Ihrem neuen Aduro Pelletofen!	31
1. Produktsicherheit	31
1.1 Zulassungen	31
1.2 Sicherheitshinweise	31
1.3 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	32
2. Technische Spezifikationen	34
2.1 Transport	35
3. Der Aduro P1 in der Übersicht	36
4. Installation	37
4.1 Installation	37
4.2 Positionierung des Ofens und Abstandsvorschriften	38
4.3 Rauchabzugssystem	39
4.4 Schornsteinzug	39
5. Display/Bedienfeld	40
5.1 Display	40
5.2 Symbol-Legende der Komponenten	41
6. Bedienung des Ofens	42
6.1 Vor der Erstinbetriebnahme	42

6.1.1 Überprüfen der Rauchleitplatte	42
6.1.2 Montieren der Wi-Fi Antenne	42
6.2 WLAN-Verbindung	42
6.3 Ein- und Ausschalten des Ofens	43
6.4 Einstellen von Raumtemperatur und Heizstufe	43
7. Einstellungen	43
7.1 Einstellen von Uhrzeit und Datum	43
7.2 Einstellen der Timer-Funktion	44
7.2.1 Ein- und Ausschalten der Timer-Funktion	44
7.2.2 Tagesprogramm	45
7.2.3 Wochenprogramm	45
7.2.4 Wochenendprogramm	46
7.3 Spracheinstellungen	47
7.4 Stand-by-Modus	47
7.5 Alarm-Signalton	47
7.6 Befüllen der Schnecke	47
7.7 Informationen zum Betriebsstatus	47
7.8 Servicemenü	48
8. Fehlermeldungen	48
8.1 Fehlfunktion des Rauchgebläses	48
8.2 Fehlgeschlagene Zündung	49
8.3 Fehlfunktion des Rauchgastemperatursensors	49
8.4 Fehlfunktion des Zündstabs	49
8.5 Fehlermeldung aufgrund eines leeren Pellettanks	49
8.6 Fehlfunktion des Sicherheitsthermostats	50
8.7 Fehlfunktion des Drucksensors	50
8.8 Fehlfunktion der Temperatursensoren	50
9. Reinigung und Wartung	50
9.1 Generelle Instandhaltung	51
9.2 Tägliche und monatliche Wartung	51
9.3 Wartung der Oberflächen	52
9.4 Jährliche Wartung	52
9.5 Ersatzteile und unzulässige Abänderungen	52
10. Zubehör	52
11. Reklamationsrecht	52
12. Entsorgung Ihres Aduro Ofens	53
Congratulations on your new Aduro Stove!	54

1. Product safety	54
1.1 Compliance	54
1.2 Safety warnings	54
1.3 General safety precautions	55
2. Technical specifications	57
2.1 Transportation	58
3. Basic features of the stove	58
4. Installation of the stove	59
4.1 Installation	59
4.2 Position of the stove/distance requirements	60
4.3 Flue pipe and chimney	60
4.4 Draft	61
5. Display	62
5.1 Display	62
5.2 Symbols of the basic components of the stove	63
6. Using the stove	63
6.1 Before the first ignition	63
6.1.1 Check the baffle plate	63
6.1.2 Mounting the Wi-Fi antenna	64
6.2 Wi-Fi connection	64
6.3 Turning the stove on and off	64
6.4 Temperature and mode settings	64
7. Settings	65
7.1 Clock settings	65
7.2 Timer settings	65
7.2.1 How to turn on the timer	65
7.2.2 Daily programming	66
7.2.3 Weekly programming	66
7.2.4 Weekend programming	67
7.3 Language settings	68
7.4 Stand-by mode	68
7.5 Sound alerts	68
7.6 Initial pellet loading	68
7.7 Information on the operation of the stove	68
7.8 Technical settings	69
8. Potential errors	70
8.1 Error caused by malfunction of the emissions fan	70

8.2 Error caused by an inability to light the stove	70
8.3 Error caused by defective exhaust gas temperature sensor	70
8.4 Error caused by malfunction of the igniter	70
8.5 Error caused by empty pellet container	71
8.6 Error caused by a defective safety thermostat	71
8.7 Error caused by malfunctioning safe controls	71
8.8 Error caused by defective probe/sensor	71
9. Cleaning and maintenance	72
9.1 General maintenance	72
9.2 Daily and monthly cleaning/maintenance	73
9.3 Surface maintenance.....	73
9.4 Annual service visit.....	73
9.5 Spare parts and unauthorized alterations	73
10. Accessories.....	74
11. Right of complaint	74
12. Disposal of your Aduro stove	74
¡Felicidades por su nueva estufa Aduro!	75
1. Seguridad del producto	75
1.1 Certificaciones	75
1.2 Advertencias y precauciones de seguridad	75
1.3 Precauciones de seguridad	76
2. Especificaciones técnicas	78
2.1 Transporte	79
3. Elementos básicos de la estufa	79
4. Instalación de la estufa	80
4.1 Instalación.....	80
4.2 Distancias de seguridad	81
4.3 Salida de humos y chimenea	82
4.4 El tiro de la chimenea	82
5. Teclado	83
5.1 Teclado	83
5.2 Símbolos de los componentes básicos de la estufa	84
6. Funcionamiento de la estufa	85
6.1 Antes de encender la estufa.....	85
6.1.1 Asegurarse que el deflector está bien colocado	85
6.1.2 Montar la antena Wifi	85
6.2 Conexión Wi-Fi	85

6.3 Encendido y apagado de la estufa	86
6.4 Temperatura y ajustes de potencia	86
7. Ajustes	86
7.1 Temporizador	86
7.2 Ajustes del temporizador	87
7.2.1 Cómo usar el temporizador	87
7.2.2 Programación diaria	87
7.2.3 Programación semanal	88
7.2.4 Programación fin de semana	89
7.3 Ajuste idioma	89
7.4 Modo Stand-by (espera)	90
7.5 Sonidos de alerta	90
7.6 Primera vez que se llena el depósito de pellet	90
7.7 Información sobre el funcionamiento de la estufa	90
7.8 Ajustes técnicos	91
8. Errores	91
8.1 Error provocado por un mal funcionamiento del ventilador	92
8.2 Error provocado por fallo en el encendido de la estufa	92
8.3 Error provocado por mal funcionamiento del sensor de temperatura de humos	92
8.4 Error provocado por mal funcionamiento de la bujía de encendido	92
8.5 Error producido cuando el depósito de pellet está vacío	92
8.6 Error provocado por un fallo en termostato de seguridad	93
8.7 Error provocado por un fallo en los controles de seguridad	93
8.8 Error provocado por un fallo en el sensor/sonda	93
9. Limpieza y mantenimiento	94
9.1 Mantenimiento general	94
9.2 Limpieza y mantenimiento diario y mensual	95
9.3 Mantenimiento de la superficie	95
9.4 Servicio anual de mantenimiento	95
9.5 Piezas de repuestos y modificaciones no autorizadas	95
10. Accesorios	96
11. Garantía	96
12. ¿Cómo deshacerse de su estufa Aduro?	96
Grazie per aver scelto una stufa Aduro!	97
1. Sicurezza del prodotto	97
1.1 Omologazioni	97
1.2 Informazioni di sicurezza	97

1.3 Precauzioni generali e di sicurezza	98
2. Dati tecnici.....	100
2.1 Trasporto	101
3. Caratteristiche di base della stufa	101
4. Installazione della stufa	102
4.1 Installazione	102
4.2 Posizionamento della stufa / distanze	103
4.3 Canna fumaria e canale da fumo	104
4.4 Tiraggio	104
5. Display	105
5.1 Display	105
5.2 Simboli della componentistica di base della stufa	106
6. Utilizzo della stufa	106
6.1 Prima accensione	106
6.1.1 Controllare il deflettore	106
6.1.2 Montaggio dell'antenna WiFi	107
6.2 Connessione Wi-Fi	107
6.3 Accendere e spegnere la stufa	107
6.4 Temperatura e potenza	107
7. Impostazioni	108
7.1 Impostare l'orologio	108
7.2 Impostare il timer	108
7.2.1 Come accendere il timer	108
7.2.2 Programmazione giornaliera	109
7.2.3 Programmazione settimanale	109
7.2.4 Programmazione weekend	110
7.3 Impostazioni della lingua	111
7.4 Modalità stand-by	111
7.5 Allarmi sonori	111
7.6 Carico iniziale del pellet	111
7.7 Informazioni sul funzionamento della stufa	111
7.8 Impostazioni tecniche	113
8. Possibili allarmi	113
8.1 Allarme causato dal malfunzionamento dell'estrattore fumi	113
8.2 Allarme causato dalla mancata accensione della stufa	113
8.3 Allarme causato da malfunzionamento del sensore temperatura fumi	113
8.4 Allarme causato dal malfunzionamento della candelella	114

8.5 Allarme causato dal silo vuoto	114
8.6 Allarme causato dal malfunzionamento del termostato di sicurezza	114
8.7 Allarme causato da sistemi di sicurezza.....	114
8.8 Allarme causato da sensore difettoso	115
9. Pulizia e manutenzione	115
9.1 Manutenzione generale	115
9.2 Pulizia/manutenzione giornaliera e mensile	116
9.3 Manutenzione della superficie	116
9.4 Manutenzione tecnica annuale	116
9.5 Ricambi e modifiche non autorizzate.....	117
10. Accessori.....	117
11. Garanzia.....	117
12. Smaltimento della tua stufa Aduro	118

Tillykke med din nye Aduro Pilleovn!

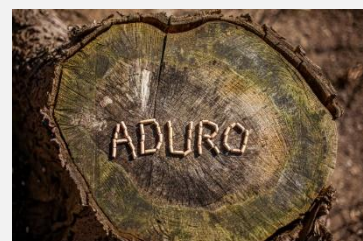
For at få mest mulig glæde og nytte af din nye Aduro pilleovn, er det vigtigt, at du læser betjeningsvejledningen grundigt igennem, inden ovnen installeres og tages i brug. Fejl eller forkerte indstillinger kan forårsage farlige forhold og/eller dårlig drift.

Har du brug for yderligere informationer, kan du læse meget mere på www.aduro.dk / www.aduro.no.

Bagpå ovnen kan du finde produktionsnummer og serienummer (UUID). Af hensyn til garantien og ved øvrige henvendelser er det vigtigt, at du kan oplyse produktionsnummer og serienummer.

SÅDAN FÅR DU SUCCES MED DIN NYE PILLEOVN

I [Aduros kundeserviceunivers](http://www.aduro.dk/kundeserviceunivers) kan du finde tips og tricks til at få succes med din nye Aduro pilleovn. Her finder du nyttige informationer om vedligeholdelse af din pilleovn, svar på tekniske spørgsmål og en række gode fyringsråd.



1. Produktsikkerhed

1.1 Godkendelser

Ovnen opfylder den europæiske standard EN16510-2-6, EN14785, CE og Ecodesign og er dermed godkendt til montering og brug i Europa. Produktionen er samtidig underlagt ekstern kvalitetskontrol. DoC (Declaration of Conformity) kan downloades på www.aduro.dk/download / www.aduro.no/download.



Opbevar manualen til fremtidig brug. Ved spørgsmål eller behov for yderligere oplysninger, henvend dig venligst til den autoriserede

1.2 Advarsler og sikkerhedsforanstaltninger

- Vi anbefaler, at installationen og tilslutningen udføres af en autoriseret servicepartner i overensstemmelse med europæiske og nationale standarder, lokale bestemmelser og vedlagte monteringsinstruktioner.
- Det kan ske, at røglederpladen i stål falder af under transport. Inden du tager pilleovnen i brug, bør du derfor tjekke, at røglederpladen sidder rigtigt på skruerne for at opnå optimal forbrænding og

forhindre sod på glasset. Røglederpladen er placeret nederst foran på ovnen bag dækpladen som er fastholdt med fire håndskruer. Skru de fire skruer af og tjek, at røglederpladen sidder rigtigt på de to skruer derinde.

- Forbrænding af affald, især af plast, skader ovn og røgrør og er desuden forbudt ved lov om beskyttelse mod udslip af farlige stoffer.
- Brug kun brændstof anbefalet af Aduro A/S. Det er forbudt at bruge nogen form for flydende brændstof eller flydende bioethanol til antænding af piller.
- Kom ikke flere træpiller i ovnen end den angivne mængde (se herunder).
- Det er forbudt at bruge produktet med åben låge eller med ødelagt rude.
- Brug ikke produktet som f.eks. tørrestativ eller afsætningsplads.
- Installér ikke ovnen på badeværelser.

Følgende træpiller kan anvendes:

Du bør udelukkende anvende Ø6 mm træpiller med en max længde på 30 mm som er certificeret efter klasse 1 standarden ISO 17225-2 (DIN plus, EN plus 14961-2 A1, PEFC / 04-31-0220 eller ÖNORM M7135). Vi anbefaler, at du anvender træpiller af god kvalitet, som er nemme at knække – og gerne lyse frem for mørke piller, idet mørke piller kan have negativ indflydelse på ovnens støjniveau, virkningsgrad og rensinterval. Fugtigheden må ikke overstige 10% af vægten, og askeprocentsatsen skal være under 1% af vægten.

1.3 GENERELLE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- Brug kun ovnen som beskrevet her i manualen. Enhver anden brug, der ikke er tilrådet af producenten, kan forårsage brand eller personskade.
- Sørg for at strømforsyningstypen er i overensstemmelse med det, der er angivet på dataskiltet (230V~/50Hz).
- Denne ovn kan bruges af børn fra 15 år og op. Børn må ikke lege med ovnen. Børn uden tilsyn må ikke udføre rengøring og vedligeholdelse.
- Personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet kan bruge ovnen, hvis de har fået vejledning eller instruktion om brug af ovnen på en sikker måde og forstår de involverede farer.
- **Sluk for ovnen, frakobl strømmen og vent til ovnen er kølet helt ned, før du udfører vedligeholdelse. Træk i stikket, ikke i ledningen.**
- Blokér under ingen omstændigheder åbningen til lufttilførsel og røgudgangene.
- Rør ikke ovnen med våde hænder, da ovnen er udstyret med elektriske dele.
- **Brug ikke ovnen, hvis ledninger eller stik er beskadiget. Hvis el-forsyningsledningen er beskadiget, må den kun udskiftes af fabrikanten eller af en autoriseret servicepartner.**
- Placér ikke objekter på ledningen og bøj ikke ledningen.
- **ADVARSEL! RØR IKKE BRÆNDDØR, GLAS, HÅNDTAG ELLER RØGUDLEDNINGSRØR UNDER DRIFT uden de hensigtsmæssige beskyttelsesanordninger, da de bliver meget varme.**
- Hold brændbare materialer såsom møbler, puder, tæpper, papirer, tøj, gardiner og andet på en afstand på 80 cm foran og 30 cm til siderne og bagved ovnen.
- Nedsæk ikke ledningen, stikket, eller andre elementer af ovnen i vand eller andre væsker.
- Brug ikke ovnen i støvede omgivelser eller i nærheden af brændbare dampe (f.eks. i et værksted eller i en garage).
- Inde i ovnen er der dele, der genererer gnister. Ovnene bør ikke anvendes i områder med risiko for brand eller eksplosioner pga. høj koncentration af kemikalier eller et højt fugtighedsniveau.
- Brug ikke ovnen i nærheden af badekar, brusere, håndvaske eller svømmebassiner.
- Installér ikke ovnen under en ventilator.

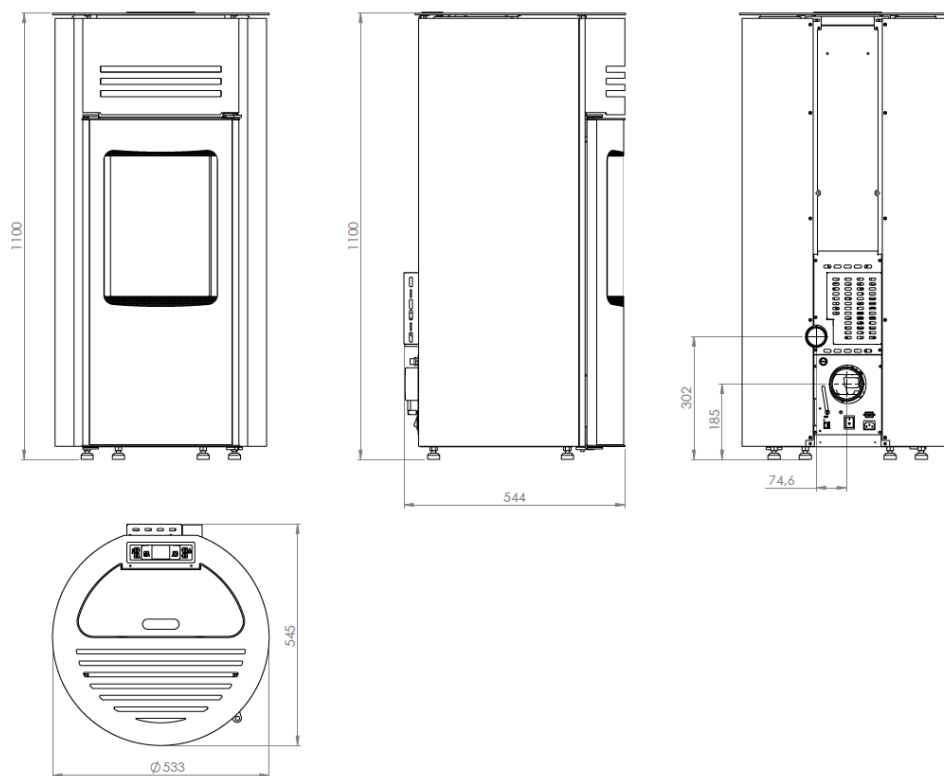
- Installér ikke ovnen udendørs.
- Forsøg ikke at reparere, adskille eller ændre ovnen. Ovnen indeholder ikke dele, der kan repareres af brugeren.
- **ADVARSEL! Denne ovn fungerer udelukkende med træpiller. BRUG IKKE ANDEN BRÆNDSTOF: ethvert andet materiale, som brændes, vil være årsag til svigt og fejlfunktioner i ovnen.**
- **Opbevar pillerne på et tørt og køligt sted: hvis de opbevares for koldt eller fugtigt, kan det medføre en reduktion i ovnens opvarmningskapacitet. Vær især opmærksom på opbevaring og flytning af træpillesækkene for at undgå knusning af pillerne og den deraf følgende dannelse af savsmuld.**
- Overgangen fra en type træpiller til en anden kan forårsage en lille ændring i ydeevne, undertiden ikke engang mærkbar. Ændringen kan udlignes ved at øge eller mindske ovnens varmeniveau med et enkelt trin.
- **Rengør brændeskålen regelmæssigt, hver gang der optændes eller påfyldes piller.**
- Undlad at tænde og slukke ovnen sporadisk, da det kan skade ovnens elektriske og elektroniske dele.
- Anvend udelukkende originale reservedele fra Aduro A/S.
- Undgå uforsigtige flytninger og stød, da det kan forårsage skader på komponenter eller overfladen.
- Metalstrukturen er behandlet med maling til høje temperaturer. De første gange ovnen tændes kan det give en ubehagelig lugt, da malingen på metaldelene tørrer: dette er ikke farligt, og udluftning af lokalerne er tilstrækkeligt. Efter de første optændinger opnår malingen sin maksimale styrke og sine kemiske og fysiske egenskaber.
- For at fylde piller i pillebeholderen, er det nok at løfte låget og hælde træpillerne i. Dette kan også gøres, når ovnen er tændt. Sørg for ikke at komme i kontakt med varme dele.
- Når beholderen og sneglen er helt tomme for piller, slukker ovnen automatisk. Næste gang du tænder op, er du nødt til at fylde sneglen med piller (se punkt 7.6).
- **ADVARSEL! Hvis installationen ikke udføres korrekt, kan strømsvigt resultere i røgudslip. I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at installere en nødstrømsforsyning.**

Aduro A/S afviser ethvert ansvar for skader, direkte eller indirekte, på personer, dyr eller genstande - som følge af manglende overholdelse af bestemmelserne i manualen, især advarsler vedrørende installation, brug og vedligeholdelse af ovnen.

Ansaret for ukorrekt brug af produktet bæres fuldstændigt af brugeren og fratager producenten ethvert civilretligt og strafferetligt ansvar. Ændring af produktet eller uautoriseret udskiftning af reservedele kan være farlig for din sikkerhed og fratager Aduro A/S ethvert civilretligt og strafferetligt ansvar.

2. Tekniske data

Nominel effekt	2,8 kW	8 kW
Mål (HxBxD)	110,09 x 53,3 x 54,35 cm	
Vægt	95 kg	
Brændsel (dimensioner)	Træpiller (Ø6 mm, L≈30 mm)	
Røgafgang / Lufttilførsel	Ø80 / Ø50 mm	
Skorstenstræk	12±2 PA	
Kapacitet pillebeholder	15 kg	
EI-tilslutning	230V ± 15 % / 50 Hz	
Strømforbrug i normal drift	55 – 160W	
Strømforbrug under optænding	400 – 460W	
Virkningsgrad	>91 %	>90 %
Nominelt pilleforbrug	1,4 kg	2,0 kg
Minimum pilleforbrug	0,7 kg	
CO-udslip reduceret med 13%	0,0086 %	0,0084 %
Maksimal røggastemperatur	75 °C	127 °C
Støvindhold	13 mg/m ³	15 mg/m ³
Maksimal røgmasse	4,4 g/s	6,49 g/s
Driftstemperatur	5 - 60 °C	
Opbevaringstemperatur	10 - 65 °C	
Maks. relativ fugtighed (uden kondens)	95 %	
Energieffektivitetsindeks og -klasse	126,5 / A+	
SEER	85 %	



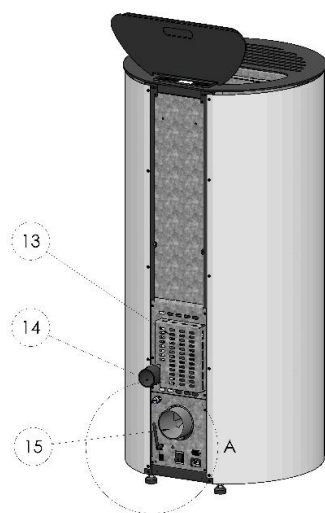
2.1 Hjemtransport

Ved hjemtransport af ovnen skal den stå lodret op. Emballagen skal bortskaffes i henhold til nationale bestemmelser vedr. bortskaffelse af affald.

3. Ovnens egenskaber



- 1. Låge
- 2. Håndtag
- 3. Indvendigt glas
- 4. Udvendt buet glas
- 5. Askeskuffe
- 6. Brændeskål
- 7. Åbning til rengøring/vedligeholdelse
- 8. Sidepanel
- 9. Topplade
- 10. Pillebeholder
- 11. Pillebeholderlåge
- 12. Display med kommandoer



- 13. Bagside
- 14. Lufttilførsel
- 15. Røgafgang



- 16. Sikkerhedstermostat
- 17. Hovedkontakt
- 18. Stik 230V
- 19. Kommunikationsport (RS232)
- 20. Wifi-antenne
- 21. LAN kabel

4. Installation af ovnen

4.1 Installation

Vi anbefaler, at installationen og tilslutningen udføres af en autoriseret servicepartner i overensstemmelse med europæiske og nationale standarder, lokale bestemmelser og vedlagte monteringsinstruktioner. Du kan også søge råd om installation hos din forhandler. Husk, at det er dig, der har ansvaret for, at gældende regler overholdes.

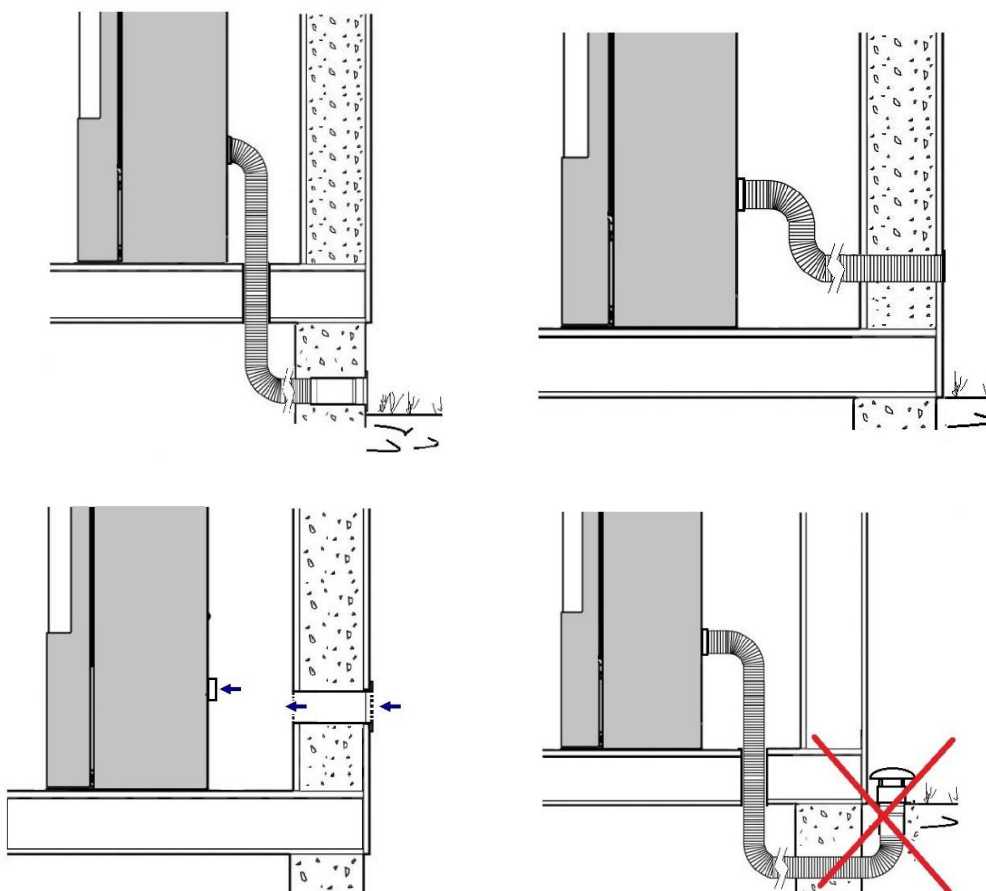
SPESIELT FOR NORGE: Installasjon av nye ildsteder meldes til lokale bygningsmyndigheter. Huseier står selv ansvarlig for at alle krav til sikkerhet er ivaretatt på en forskriftsmessig måte og er forpliktet til å få installasjonen inspisert og sikkerheten bekreftet av en kvalifisert kontrollør. Lokalt feiervesen må informeres dersom installasjonen medfører endret feiebehov.

KUN GÆLDENDE FOR INSTALLATION I STORBRITANNIEN: For at overholde de britiske byggeregler skal en godkendt CO-måler installeres i samme rum som apparatet.

Ovnen er testet for lufttæthed og opfylder kravene til en lufttæt ovn.

For at sikre en ren og effektiv forbrænding, har ovnen brug for en konstant, uforstyrret lufttilførsel. Dette er ofte et problem i moderne, energieffektive huse som er meget lufttætte. Mængden af luft som er nødvendig for forbrændingen er 25 m³/h. Denne ovn kan tilføres ekstra forbrændingsluft gennem et rør udefra som er forbundet til lufttilførslen bagved ovnen.

Se eksempler på ekstern lufttilførsel nedenfor.



Hvis der er nogen problemer med skorstenens funktion, skal disse løses, før ovnen installeres.

Når ovnen forbindes til røgrør og skorsten, skal du omhyggeligt tjekke, om alle forbindelser er lukket for at sikre, at der ikke kommer gasser ud i rummet.

4.2 Ovnens placering / afstandskrav

Kun når ovnen placeres op ad brændbart materiale, stilles der krav til afstand. Se nedenstående skema og illustration:

Afstand til brændbart materiale			
Bag ovn	Ved siden af ovn	Til møbler	Over ovn
300 mm	300 mm	800 mm	400 mm



Sørg for, at ovnen står stabilt ved brug af de fire justerbare fødder.

Ønsker du at placere din pilleovn på et brændbart materiale som f.eks. trægulv eller gulvtæppe, er det nødvendigt med et ikke-brændbart underlag. Gulvpladens størrelse afhænger af ovnens størrelse og skal minimum dække 30 cm foran ovnen og 15 cm til hver side målt fra indfyringsåbningen.

SPESIELT FOR NORGE: I Norge er det ikke et krav, at golvplattan skal dække 15 cm till var sida. Vi anbefaler imidlertid, at golvplattan minimum dækker 5-10 cm till sidan.



Ovnen skal installeres på et gulv med tilstrækkelig bæreevne. Hvis den eksisterende konstruktion ikke opfylder denne forudsætning, må man foretage passende foranstaltninger (f.eks. en belastningsfordelende plade).

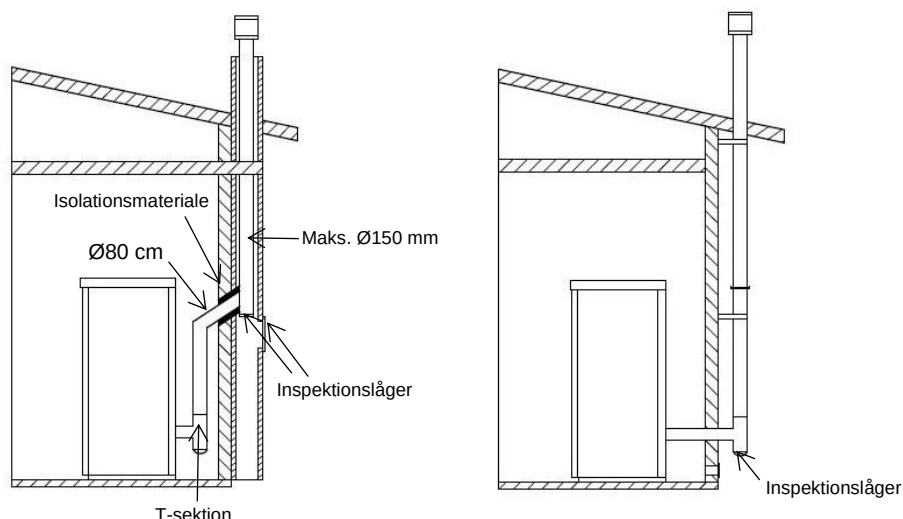
4.3 Røgrør og skorsten

Røgrøret er et essentielt element i at få ovnen til at fungere korrekt.

- Ovnen er udstyret med en Ø80 mm røgafgang.
- Du skal kunne rengøre alle rør og hjørner. T-sektioner og inspektionslåger skal anvendes for at sikre, at alle dele af røgrøret kan rengøres.
- Brug teleskoprør til at skabe forbindelse til et eventuelt ubevægeligt skorstensrør.
- Luk røgrørssamlingen med højtemperaturs-silikonetætningsmiddel (1000°C). Hvis den eksisterende murbøsning ikke er fuldstændigt vinkelret til røgudgangen, så brug et vinkelrør til at forbinde dem. Hældningen må aldrig overstige 45° ift. den lodrette akse. Ingen forsnævringer.
- Skorstenen skal isoleres i hele sin længde. Skorstensisolationen vil medføre, at røggastemperaturen forbliver høj, hvilket optimerer skorstenstrækket, forebygger kondens og reducerer ophobning af partikler langs røgrørsvæggene.
- Maks. 200 cm af røgrøret inde i rummet kan være uisoleret.
- Skorstenen skal være vejrbestandig og så lineær som muligt.
- Skorstensrøret skal være CE-mærket i henhold til EN1443.

Fleksible metalrør må ikke bruges.

Eksempler på røgrør:



4.4 Træk

Røg opvarmes under forbrændingen og udvides i volumen. Røgens densitet er dermed lavere end densiteten på den omgivende, koldere luft. Denne forskel mellem temperaturen indenfor og udenfor skorstenen resulterer i skorstenstræk.

Trækket skal være stærkere end røgcirkulationsmodstanden, så al røgen der genereres under forbrændingen inde i ovnen trækkes opad gennem røgudgang og røgrøret. Mange vejrforhold påvirker skorstenens funktion, f.eks. regn, tåget, sne, og især vind, da vind kan skabe et negativt tryk.

Læs mere på www.aduro.dk.

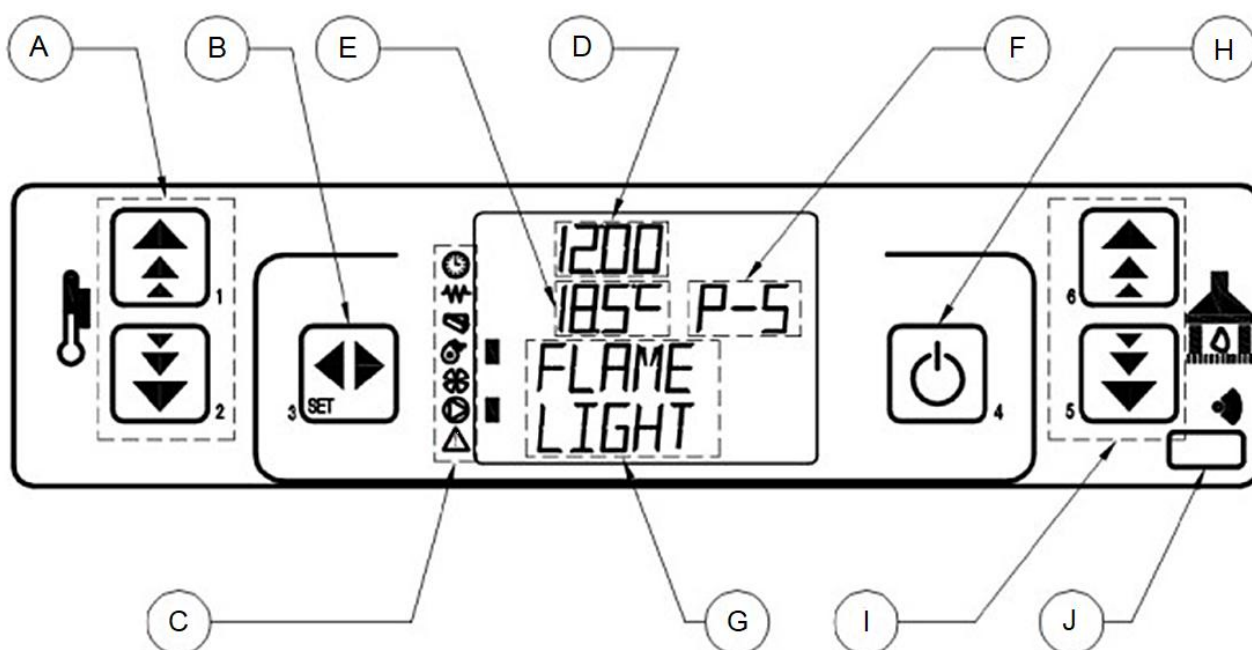
Overskydende træk medfører en stigning i forbrændingstemperaturen, og som resultat bliver ovnens ydeevne reduceret. Samtidigt slider den høje forbrændingstemperatur brændkammeret op tidligere end forventet, pga. et overskud af ilt. Højt skorstenstræk kan også resultere i vibrationer fra røggasblæseren.

På den anden side vil dårligt træk bremse forbrændingen, hvilket resulterer i en reduceret ovntemperatur, røgudslip i rummet, et tab af ydeevne og farlig ophobning af sod i røgrøret.

5. Display

5.1 Display

Displayet viser basisinformation om ovnens drift og har 6 knapper til forskellige indstillinger (se beskrivelse nedenfor).



- A. Temperaturindstilling (knap 1 og 2)
- B. Menu/Bekræft (knap 3)
- C. Indikatorer på enkelte komponenter
- D. Urdisplay
- E. Rumtemperaturdisplay
- F. Varmeniveau
- G. Aktuel status-information
- H. Tænd/Sluk og Tilbage (knap 4)
- I. Indstilling af betjeningstilstand (knap 5 og 6)
- J. Fjernbetjeningsmodtager

5.2 Symboler for ovnens basale komponenter

Der vil være en bjælke ud for komponentindikatorerne, som er aktive. Bjælken ud for "motor til at føre pillerne frem" vil vises periodisk, når piller føres frem til brændeskålen. Se en beskrivelse af symbolerne i følgende tabel:

	Timer (viser om timerfunktionen er tændt eller slukket)
	El-tænder
	Motor til at føre pillerne frem
	Røggasblæser
	(Konvektions-)Blæser
	Vandpumpe (ikke relevant for denne model)
	Advarsel

6. Brug af ovnen

6.1 Inden første optænding

6.1.1 Tjek røglederpladen

Det kan ske, at røglederpladen i metal falder af under transport. Inden du tager ovnen i brug, bør du derfor tjekke, at røglederpladen sidder rigtigt placeret på krogene for at opnå optimal forbrænding og forhindre sod på glasset.

Du finder røglederpladen bag pladen i bunden af ovnen (se billede 1). På billede 2 kan du se, hvordan røglederpladen skal sidde.

6.1.2 Montering af wi-fi-antennen

Under transporten er antennen afmonteret for at undgå, at den bliver beskadiget. Før wi-fi-forbindelsen kan oprettes, skal antennen derfor skrues fast på bagsiden af ovnen. Du finder antennen i ovnens pillebeholder sammen med håndtaget til lågen og ovnens strømkabel.



Billede 1: Skru de fire skruer af og fjern pladen for at lokalisere røglederpladen.



Billede 2: Tjek at røglederpladen sidder korrekt placeret på krogene.

6.2 Tilslutning til wi-fi

Du har mulighed for at slutte pilleovnen til wi-fi og styre ovnen med en app. For at oprette forbindelse til wi-fi er det nødvendigt at downloade Aduro Pilleovn appen, som er tilgængelig på Google Play og i App Store. Følg herefter vejledningen til opsætning af wi-fi på vores hjemmeside: <https://www.aduro.dk/aduro-pilleovne/ofte-stillede-spoergsmaal/>. Her finder du også vejledning i at bruge appen.



Oplever du problemer med at få ovnen online, kan det skyldes dit lokale wi-fi-netværk, din router eller telefonopsætningen. Det er ikke Aduros ansvar at sikre forbindelse. Du kan købe et servicebesøg for at få ovnen online. Alternativt tilbyder nogle af vores forhandlere også denne hjælp.

6.3 Tænd og sluk for ovnen

Start med at sikre, at ovnen er forbundet til en strømkilde og til skorstenen. Tænd derefter ovnen på hovedkontakten på bagsiden. Herfra vil beskrivelsen følge samme layout som ovnens display (se afsnit 5.1).

Tryk på knap 4 og hold den nede for at tænde for ovnen. Den aktuelle status vil skifte til START og senere til WAIT, LOAD PELLET og FLAME WAIT.

Flere bjælker vil vises ud for komponentindikatorerne som er aktive, f.eks. el-tænderen, røggasblæseren og sneglen.

Så snart røggastemperaturen har nået 80°C, vil den aktuelle status skifte til WORK.

Hvert 30. minut vil ovnen rengøre brændeskålen ved at blæse mere luft gennem brændkammeret.

For at slukke for ovnen, tryk på knap 4 og hold den nede indtil status skifter til FINAL CLEANING. Motoren vil omgående stoppe med at føre piller til brændeskålen, mens mere luft vil cirkulere gennem brændkammeret for at rengøre brændeskålen. Denne proces tager 10-20 minutter.

6.4 Indstilling af temperatur og varmeniveau

Temperaturen kan indstilles til alt mellem 7 og 40°C. Brug knap 1 og 2 til at øge og mindske den ønskede rumtemperatur.

Varmeniveauet kan indstilles til P1-P5. Brug knap 5 og 6 til at gå op og ned i varmeniveau. Jo højere varmeniveau, jo hurtigere vil den ønskede temperatur nås. Når den valgte temperatur er nået, vil ovnen regulere varmeniveauet for at bevare den ønskede temperatur.

7. Indstillinger

For at tilgå den generelle programmenu, tryk på knap 3. Brug knap 5 og 6 til at navigere gennem menuen og knap 3 til at bekræfte. Brug knap 1 og 2 til at ændre værdierne indenfor den valgte menu. Tryk på knap 4 for at forlade menuen.

7.1 Indstilling af ur

Gå til menuen ved at trykke på knap 3. Displayet viser nu beskeden "01 SET CLOCK". Bekræft på knap 3.

Brug knap 1 og 2 til at vælge den korrekte dag.

Ved at trykke på knap 5, fortsætter du til indstillinger for time, minut, dag, måned og år i nævnte rækkefølge. Knap 6 giver dig mulighed for at gå i modsat retning. Med knap 1 og 2 kan du ændre de respektive værdier under hver indstilling. Når du er færdig med indstillingen, tryk på knap 4 for at gå tilbage til hovedmenuen.

7.2 Indstilling af timer



Sørg for, at der ikke er overlap mellem tidspunkterne for opstart og nedlukning. Hver opmærksom på, at der skal gå mindst 30 minutter mellem de to perioder.

Der er tre typer af timer-indstillinger:

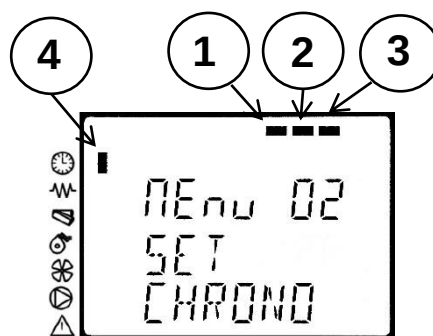
- Dagligt - giver dig mulighed for at angive 2 tidsperioder per dag.
- Ugentligt - giver dig mulighed for at angive 4 tidsperioder som kan vælges individuelt for hver af alle ugens 7 dage.
- Weekend - giver dig mulighed for at angive 2 tidsperioder som er gældende for lørdag og søndag.

7.2.1 Sådan tændes timeren

Tryk på knap 3 for at gå til menuen, efterfulgt af knap 5 for at gå til menuen for timer-indstilling (02 SET CHRONO) og bekræft med knap 3. Tryk på knap 3 igen, og brug så knap 1 til at skifte mellem ON og OFF for henholdsvis at aktivere og deaktivere timer-funktionen.

Det følgende billede viser, hvor timer-funktionerne er indikeret på displayet. Den respektive bjælke bliver vist, når timeren er aktiveret, og forsvinder, når den er deaktiveret. Ovn vil kun virke på tidspunkter angivet i dagsprogrammet, ugeprogrammet og weekendprogrammet, hvis den generelle timer er tændt (ON). Det er indikeret med en bjælke ud for timer-symbolet (4).

1. Indikator for dagsprogram
2. Indikator for ugeprogram
3. Indikator for weekendprogram
4. Timer-indikator



Brug knap 4 til at gå ud af menuen for timer-indstillinger.

7.2.2 Dagsprogram

Gå ind i menu 2, og tryk så på knap 5 for at fortsætte til menu 2-2, menuen for dagsprogrammet. Gå ind i menuen med knap 3 og brug knap 5 til at gå igennem de forskellige indstillinger i denne menu i rækkefølgen vist i tabellen nedenfor (n2-2-01 til n2-2-05). Brug knap 1 og 2 til at ændre de respektive værdier.

DAGSPROGRAM			
Menu niveau	Indstilling	Betydning	Værdier
n2-2-01	CHRONO DAY	Aktivér dagsprogram	ON/OFF
n2-2-02	START 1	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-2-03	STOP 1	Stop-tid	OFF-00:00-23:50
n2-2-04	START 2	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-2-05	STOP 2	Stop-tid	OFF-00:00-23:50

7.2.3 Ugeprogram

Ugeprogrammet gør det muligt at angive op til fire tidsperioder som kan aktiveres og deaktiveres for hver enkelt ugedag. Hvis du vil aktivere flere tidsperioder på samme dag, så sørg for at disse perioder ikke overlapper hinanden.

Gå ind i menu 2, tryk på knap 5 (to gange) og bekræft med knap 3 for at gå ind i menu 2-3, menuen for ugeprogrammering. Brug knap 5 til at gå igennem de forskellige indstillinger inde i denne menu i rækkefølgen vist i tabellen nedenfor (n2-3-01 til n2-3-37). Brug knap 1 og 2 til at ændre de respektive værdier. Først vælger du en tidsperiode for program 1, derefter aktiverer du dette program for de ønskede ugedage. Processen gentages for program 2, 3 og 4. Du kan forlade menuen når som helst ved at bruge knap 4.

UGEPROGRAM			
Menu niveau	Indstilling	Betydning	Værdier
n2-3-01	CHRONO WEEK	Aktivér ugeprogram	ON/OFF
n2-3-02	START PRG 1	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-03	STOP PRG 1	Stop-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-04	MONDAY		ON/OFF
n2-3-05	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-06	WEDNESDAY		ON/OFF
n2-3-07	THURSDAY		ON/OFF

n2-3-08	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-09	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-10	SUNDAY		ON/OFF
n2-3-11	START PRG 2	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-12	STOP PRG 2	Stop-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-13	MONDAY		ON/OFF
n2-3-14	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-15	WEDNESDAY		ON/OFF
n2-3-16	THURSDAY		ON/OFF
n2-3-17	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-18	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-19	SUNDAY		ON/OFF
n2-3-20	START PRG 3	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-21	STOP PRG 3	Stop-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-22	MONDAY		ON/OFF
n2-3-23	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-24	WEDNESDAY		ON/OFF
n2-3-25	THURSDAY		ON/OFF
n2-3-26	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-27	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-28	SUNDAY		ON/OFF
n2-3-29	START PRG 4	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-30	STOP PRG 4	Stop-tid	OFF-00:00-23:50
n2-3-31	MONDAY		ON/OFF
n2-3-32	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-33	WEDNESDAY		ON/OFF
n2-3-34	THURSDAY		ON/OFF
n2-3-35	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-36	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-37	SUNDAY		ON/OFF

7.2.4 Weekend-program

I dette program kan du angive to tidsperioder som gælder for både lørdag og søndag.

Gå ind i menu 2, tryk på knap 5 (tre gange) og bekræft på knap 3 for at gå ind i menu 2-4, menuen for weekend-programmering. Brug knap 5 til at gå igennem de forskellige indstillinger inde i denne menu i rækkefølgen vist i tabellen nedenfor (n2-4-01 til n2-4-05). Brug knap 1 og 2 til at ændre de respektive værdier.

WEEKEND-PROGRAM			
Menu niveau	Indstilling	Betydning	Værdier
n2-4-01	WEEKEND CHRONO	Aktivér weekend-program	ON/OFF
n2-4-02	START 1	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-4-03	STOP 1	Stop-tid	OFF-00:00-23:50
n2-4-04	START 2	Start-tid	OFF-00:00-23:50
n2-4-05	STOP 2	Stop-tid	OFF-00:00-23:50

7.3 Sprogindstillinger

Gå til menuen for sprogindstillinger ved at trykke på knap 3. Bekræft på knap 3 for at gå til menu 03. Du kan nu vælge mellem 6 sprog: engelsk, italiensk, hollandsk, spansk, fransk og tysk. Brug knap 1 og/eller 2 til at ændre sproget og knap 4 til at forlade menuen, når det korrekte sprog vises på displayet.

7.4 Stand-by-tilstand

I STAND-BY-tilstanden slukker ovnen automatisk, når den målte temperatur overstiger den indstillede rumtemperatur med 2°C og tænder igen, når den målte rumtemperatur er 2°C under den indstillede rumtemperatur.

Gå til menu 4 og skift mellem ON (tænd) og OFF (sluk) ved at trykke på knap 1 og 2. Forlad menuen med knap 4.

7.5 Lydalarmer

Ovnen vil gøre dig opmærksom på alarmer med en bip-lyd.

For at aktivere eller deaktivere lydalarmer, gå til menu 5 og skift mellem ON og OFF på knap 1 og 2. Forlad menuen med knap 4.

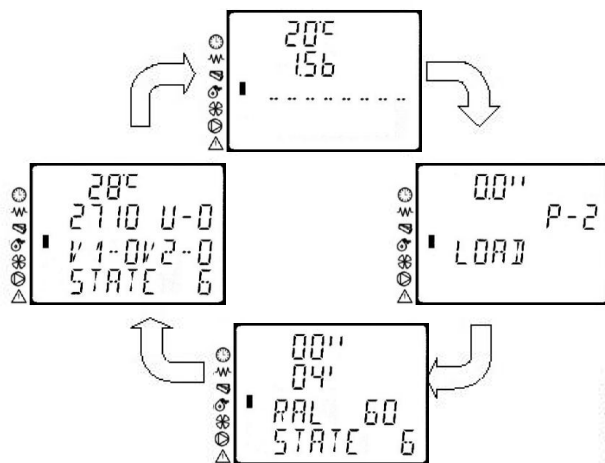
7.6 Første påfyldning af piller

Efter du har fyldt pillebeholderen med piller første gang, skal sneglen også fyldes med piller. For at gøre dette, tryk på knap 3 og herefter knap 5 fem gange. Bekræft på knap 3 for at gå til menu 06 – displayet viser nu 06 P1 TO LOAD. Tryk på knap 1 for at starte den første påfyldning af piller – 90 sekunders nedtælling vil begynde. Stop processen ved at trykke på knap 4, når de første piller kommer frem i brændeskålen. Hvis ingen piller har nået brændeskålen efter 90 sekunder, så gentag venligst påfyldningen af piller.

Når pillebeholderen løber tør under drift, vil displayet vise ALARM 6 (se også afsnit 8. Mulige fejl). Følg i dette tilfælde også ovenstående procedure.

7.7 Informationer om ovnens drift

Menu 07 giver dig mulighed for at få aktuel information om varmeniveau, røggastemperatur, hastigheden på røggasblæseren, resterende tid til næste handling osv. Tryk på knap 3 og derefter knap 5 seks gange. Bekræft med knap 3 for at gå til menu 07. Informationen vises på fire skærme som roterer på følgende måde:



Denne skærm viser ovne

Denne skærm kan også
inde under normal drift.

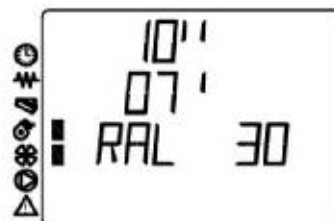
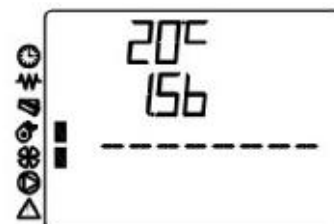
Denne skærm viser røggastemperaturen og hastigheden på
røggasblæseren.

Denne skærm kan også tilgås ved at trykke på knap 2 og holde den
inde under normal drift.

Denne skærm er til centralvarmeovne og er derfor ikke relevant for denne
ovns funktion.

Denne skærm viser den resterende tid med den aktuelle tilstand, før
overgangen til næste tilstand.

Denne skærm kan også tilgås ved at trykke på knap 6 og holde den inde
under normal drift.



7.8 Tekniske indstillinger

VIGTIGT!

Menu 08 er udelukkende forbeholdt autoriserede servicepartnere, som er trænet i at indstille ovnen. Enhver ændring i parametre lavet af en uautoriseret person vil resultere i tab af garanti!

8. Mulige fejl

Når en fejl opstår, vil en bjælke vise sig ud for advarselsindikatoren på displayet, og ovnen vil automatisk stoppe med at virke. Der er flere fejl, som kan opstå under drift, hvilket vil blive beskrevet i detaljer nedenfor.

8.1 Fejl forårsaget af funktionsfejl i røggasblæseren

Displayet vil skiftevis vise beskederne AL 4 FAN FAILURE og ACTIVE ALARM.

Denne fejl kan skyldes:

1. en blokeret røggasblæser
2. funktionsfejl i kontakten der forsyner røggasblæseren med strøm
3. en afbrydelse i kablerne der måler røggasblæserens hastighed

Du kan tilgå status på blæserhastigheden ved at trykke på knap 2 og holde den inde. Displayet vil vise 000 i anden linje, hvilket indikerer, at blæseren er stoppet.

Hvis denne fejl opstår, skal du kontakte din forhandler eller autoriserede servicepartner.

8.2 Fejl forårsaget af manglende evne til at antænde ovnen

Displayet vil skiftevis vise beskederne AL 5 NO LIGHTIN- og ACTIVE ALARM.

Denne fejl kan skyldes:

1. lav røggastemperatur
2. funktionsfejl i sensoren der måler røggastemperaturen
3. en utilstrækkelig mængde piller i brændeskålen
4. defekt sikring

8.3 Fejl forårsaget af defekt røggastemperatursensor

Du kan tilgå røggastemperaturen ved at trykke på knap 2 og holde den nede. Hvis røggastemperatursensoren er defekt eller ikke korrekt forbundet, viser displayet 373°C i første linje.

Hvis denne fejl opstår, skal du kontakte din forhandler eller autoriserede servicepartner.

Hvis røggastemperaturen er under 40°C 25 minutter efter du har tændt ovnen, vil ovnen ikke virke. Sørg i dette tilfælde for at pillebeholderen er fyldt med piller, og tjek om piller falder ned i brændeskålen. Hvis dette ikke er tilfældet, så prøv at genstarte ovnen. Hvis det igen mislykkes, skal du kontakte din forhandler eller autoriserede servicepartner.

8.4 Fejl forårsaget af funktionsfejl i el-tænderen

Funktionsfejl i el-tænderen kan ses ved, at der ikke er nogen gnister eller glødende piller, når ovnen tændes. Nogle gange er det muligt at se en glødende el-tænder. Jo hurtigere, du kontakter din forhandler eller autoriserede servicepartner, jo bedre.

8.5 Fejl forårsaget af tom pillebeholder

Displayet vil skiftevis vise beskederne AL 6 NO PELLET og ACTIVE ALARM.

Sluk alarmen ved at trykke på knap 4 og holde den inde. Vent til ovnen bliver kold. Følg derefter instruktionerne i sektion 7.6 (første påfyldning af piller) og tænd for ovnen.

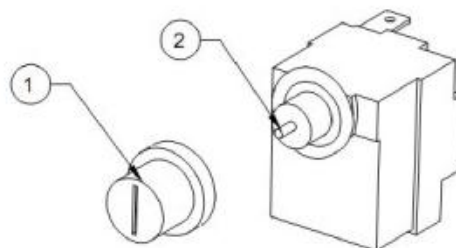


Denne alarm kan også aktiveres ved blokeret snegl pga. piller med forkerte dimensioner.

8.6 Fejl forårsaget af defekt sikkerhedstermostat

Displayet vil skiftevis vise beskederne AL 7 SAFETY THERMAL og ACTIVE ALARM.

Skrul låget af sikkerhedstermostaten (1) og tjek om nålen (2) er inde eller ude. Hvis nålen er ude, skub den ind igen, luk låget og tænd for ovnen igen. Hvis nålen er inde, eller den ikke kan trækkes tilbage og ovnen stadig giver samme fejlmelding, skal du kontakte din forhandler eller autoriserede servicepartner.



8.7 Fejl forårsaget af fejlfunktion i trykmåler

Displayet vil skiftevis vise beskederne AL 8 FAILURE DEPRESS og ACTIVE ALARM.

Denne fejl kan skyldes:

1. et brændkammer som ikke er tæt nok
2. et blokeret rørør eller en blokeret skorsten
3. en lav blæserhastighed

Sørg for at pakningen i lågen er placeret korrekt. Hvis ikke pakningen er problemet, bør skorstensfejeren rense rørøret og skorstenen.

8.8 Fejl forårsaget af defekt temperatursensor

Hvis rumtemperatursensoren er defekt, vil displayet vise 00.0°C i stedet for den aktuelle temperatur. Hvis du er tvivl om, hvorvidt rumtemperaturen rent faktisk er 0°C eller om sensoren er defekt, så hold sensoren i dine hænder og se, om temperaturen stiger. Du finder rumtemperatursensoren nederst på bagsiden af ovnen,

ved siden af strømstikket. Hvis der er en funktionsfejl i sensoren, skal du kontakte din forhandler eller autoriserede servicepartner.

Hvis røggastemperaturen overstiger 275°C, vil displayet vise beskeden **HOT EXHAUST**. Ovnens vil automatisk skifte til et lavere varmeniveau og reducere røggastemperaturen. Hvis denne besked ofte kommer, så ring til din forhandler eller autoriserede servicepartner. Ovnens kan stadig bruges ved et lavere varmeniveau.

9. Rengøring og vedligeholdelse



Al vedligeholdelse af ovnen bør kun ske, når ovnen er kold, og strømmen er slukket.

Før du bruger en askesuger, så sørg for at der ikke er nogen gløder tilbage.

9.1 Generel vedligeholdelse

Glas

Sod og støv kan nemt fjernes med en fugtig klud, som du dypper i kold aske fra ovnen og gnider på det tilsødede glas. Der findes også rengøringsprodukter, der er specielt egnede til at fjerne sod fra ruden, f.eks. Aduro Easy Clean-svampen. Svampen hverken ridser eller ødelægger glassets overflade og kan bruges flere gange. Det er ikke nødvendigt at bruge vand eller rengøringsmiddel.

Det er almindelig vedligeholdelse at efterspænde glasbeslagene kort efter ovnen er taget i brug og løbende at tjekke, at pakningerne sidder korrekt.

Pakninger

Med tiden vil pakningerne rundt om glasset og lågen slides. Vi anbefaler, at du efterser dem jævnligt. Hvis du kan se utætheder, skal pakningerne udskiftes.

Røgrør

Årlig rengøring af røgrøret er vigtig, da støv kan tildække rørene – specielt de horisontale rør. Brug inspektionslågerne og T-sektioner til at nå alle dele af røgrøret.

Sørg for, at støvet, som frigives fra røret under skorstensfejrning, ikke når og forurener røggasblæseren.

Efter sidste brug af ovnen før en længere periode med inaktivitet, sørg for at:

- rengøre ovnen ordentligt
- fjerne overskydende piller fra pillebeholderen
- tømme sneglen fuldstændigt for piller
- trække strømstikket ud

9.2 Daglig og månedlig rengøring/vedligeholdelse

Dagligt

Rengør brændeskålen (3) grundigt for at undgå, at der ligger rester af aske og delvist afbrændte piller. Vi anbefaler, at du tømmer askeskuffen (4) og støvsuger brændkammeret og døren (omkring pakningerne) på daglig basis. Ved hver optænding skal brændeskålen tjekkes for aske og ubrændte/delvist afbrændte piller.

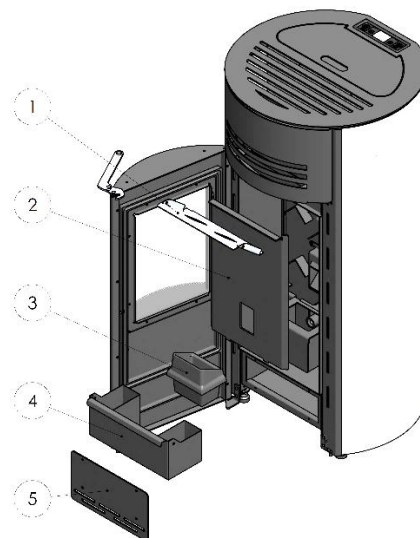
Månedlig

En gang om måneden skal røglederpladen (1) og bagpladen (2) inde i brændkammeret fjernes for at muliggøre rengøring af de skjulte dele. Brug en askesuger og, hvis det er nødvendigt, en blød børste eller en tør klud.

En gang om måneden skal boksen under brændkammeret rengøres med en askesuger. Skru de 4 bolte af for at fjerne dækpladen (5).

Efter rengøring skal du sørge for, at røglederpladen indeni sidder rigtigt, og at dækpladen lukker tæt efter rengøringen.

Hvor ofte rengøringen skal udføres, afhænger af forbrændingen. Jo bedre forbrænding, jo færre rester vil sætte sig i brændkammeret, luftkanalerne og røgrørene.



9.3 Vedligehold af overflader

Ovnens overflade er behandlet med en mat pulverlak. Ovnens holder sig pæneste, hvis den blot støvsuges med et lille mundstykke med bløde børster eller støves af med en tør, blød klud. Brug ikke sprit eller andre opløsningsmidler, da dette vil fjerne malingen.

9.4 Årligt servicebesøg

Din pilleovn skal serviceres inden for det første år af en autoriseret Aduro servicetekniker, hvor den justeres og renses. Herefter skal den serviceres en gang om året fra dato for det seneste servicebesøg. Du står selv for at dække udgiften hertil.

9.5 Reservedele og uautoriseret ændring

Der må kun anvendes originale reservedele til ovnen. Enhver uautoriseret ændring af ovnen er forbudt, da ovnen ellers ikke længere opfylder de godkendte specifikationer. På www.aduroshop.dk / www.aduroshop.com kan du købe originale reservedele til din ovn.

10. Tilbehør

Til Aduro ovne tilbydes et bredt sortiment af tilbehør, der kan fuldende oplevelsen af den levende ild: pejsegitter, briketkasse, gulvplader i glas og stål, røgrør samt Aduro Easy Clean. Se mere på www.aduro.dk/tilbehoer / www.aduro.no/tilbehoer.

11. Reklamationsret

Reklamationsretten gælder i henhold til købeloven i det land, hvor ovnen er købt. Læs mere på www.aduro.dk/garanti / www.aduro.no/garanti

For alle pilleovne gælder det, at det kan være nødvendigt at justere forbrændingsluften og sneglehastigheden for at optimere funktionen og for at opnå en effektiv og ren forbrænding. Aduro og vores servicepartnere kan overvåge og justere din hybridovn på Aduro Cloud. Dette er dog kun muligt, hvis ovnen er forbundet til clouden via wi-fi. Dette sker i forbindelse med opsætning af Aduro Hybrid-appen.

Oplever du problemer med at få ovnen online, kan det skyldes dit lokale wi-fi-netværk, din router eller opsætningen på din smartphone/tablet. Du kan finde vejledning til wi-fi-forbindelse i vores [kundeservicecenter her](#).

Det er et krav, at ovnen er online, hvis du ønsker at oprette en reklamation vedrørende forbrænding og funktion, men det er ikke Aduros ansvar at sikre forbindelse. Du kan købe et servicebesøg for at få ovnen online hos en af vores [servicepartnere](#).

Reklamationsretten dækker ikke:

- Skader forårsaget af forkert installation og brug af hybridovnen, som fx overophedning samt manglende vedligeholdelse af hybridovnen (herunder de obligatoriske servicebesøg).
- Løsdele og sliddele (ildfaste sten, glas, pakninger, skinner, malede overflader, el-tænder, sensorer/kontakter, brændehule, støbejernsrist og greb), da de slides ved almindelig brug. Disse dele kan købes som reservedele på www.aduroshop.dk / www.aduroshop.com.
- Skader som følge af elektrisk overspænding, (kondens)vand i og omkring skorstenen, for højt eller lavt skorstenstræk og manglende vedligeholdelse/rengøring af skorsten/røgrør/installationen.
- Skader på hybridovnen opstået ved ydre påvirkninger eller skader forårsaget af hybridovnen på andre genstande.

12. Deponering af din Aduro ovn

Når du deponerer din ovn, skal metal, vermiculite, keramisk glas og elektronik sorteres for sig. Deponer derefter materialerne efter reglementet på din nærmeste genbrugsplads.

Viel Vergnügen mit Ihrem neuen Aduro Pelletofen!

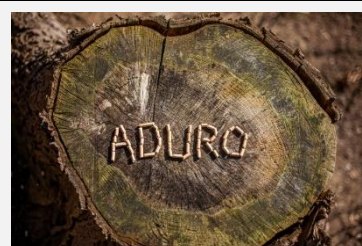
Wir möchten, dass Sie vom ersten Tag an Freude an Ihrem neuen Pelletofen haben. Daher ist es wichtig, dass Sie dieses Handbuch sorgfältig lesen, ehe Sie den Ofen nutzen. Somit vermeiden Sie eine falsche Nutzung oder falsche Einstellungen – diese können zu Schäden am Ofen führen.

Wir veröffentlichen ständig neue Hinweise und Tipps unter www.adurofire.de.

Auf dem Typenschild auf der Rückseite des Ofens finden Sie Produktions- und Seriennummer (UUID). Die Produktions- und Seriennummer sind für Garantieangelegenheiten sowie für Anfragen anderer Art essenziell und müssen beim Kontakt mit unserem Kundenservice angegeben werden.

SO NUTZEN SIE IHREN NEUEN OFEN RICHTIG

Im [Aduro Kundencenter](#) erhalten Sie Tipps und Tricks, um das Beste aus Ihrem neuen Aduro Pelletofen herauszuholen. Dort finden Sie nützliche Informationen zur Wartung Ihres Ofens, Antworten auf technische Fragen und Ratschläge zur korrekten Verbrennung.



1. Produktsicherheit

1.1 Zulassungen

Dieser Ofen erfüllt die Kriterien und Vorgaben der folgenden Normen und Standards: EN16510-2-6, EN14785, CE und Ecodesign und ist somit für ganz Europa zugelassen. Externe Qualitätskontrollen stellen sicher, dass die Produktionsstandards zu jeder Zeit eingehalten werden. Die DoC (Declaration of Conformity) finden Sie unter www.adurofire.de/download.



Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf. Bei Bedarf oder im Fall von Unklarheiten kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Händler.

1.2 Sicherheitshinweise

- Wir empfehlen, dass Installation und Anschluss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Europäische und nationale Normen, vor Ort geltende Bestimmungen und die beiliegende Montageanleitung sind dabei zu beachten und einzuhalten.
- Es kann passieren, dass sich die stählerne Rauchleitplatte während des Transports löst. Bevor Sie also Ihren Pelletofen in Gebrauch nehmen, sollten Sie sicher gehen, dass die Rauchleiterplatte kor-

rekt auf den Schrauben angebracht ist. Nur bei korrekter Anbringung erhalten Sie eine optimale Verbrennung und beugen dazu Rußbildung auf den Scheiben vor. Die Rauchleitplatte befindet sich hinter der Deckplatte ganz unten auf der Vorderseite des Ofens und ist mit vier Handschrauben befestigt. Schrauben Sie die vier Schrauben ab und stellen Sie sicher, dass die Rauchleitplatte auf den zwei dahinterliegenden Schrauben richtig befestigt ist.

- Die Verbrennung von Abfällen, insbesondere von Plastik und Kunststoff, führt zu Schäden am Ofen und am Schornstein und ist außerdem gemäß den Vorschriften zum Schutz vor schädlichen Emissionen verboten.
- Verwenden Sie ausschließlich von Aduro A/S empfohlene Brennstoffe. Benutzen Sie auf keinen Fall Alkohol, Benzin oder andere leicht entflammare Flüssigkeiten, um das Feuer anzuzünden.
- Füllen Sie nur die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Menge an Pellets in den Container.
- Es ist untersagt, das Gerät bei geöffneter Tür oder zerbrochener Scheibe zu verwenden.
- Verwenden Sie den Ofen nicht als Wäscheständer, Ablagefläche oder Steighilfe.
- Der Ofen darf nicht in Badezimmern installiert werden.

Die Pellets müssen folgenden Angaben entsprechen:

Sie sollten ausschließlich Holzpellets der Klasse 1 gemäß den Standards ISO 17225-2 (DIN plus, EN plus 14961-2 A1, PEFC / 04-31-0220 oder ÖNORM M7135) und mit folgenden Maßen verwenden: Ø: 6 mm und L: max 30 mm. Wir empfehlen den Gebrauch hochwertiger Pellets – diese zeichnen sich oft durch eine helle Farbe und eine weiche Struktur aus. Die Qualität der Holzpellets hat einen direkten Einfluss auf das Betriebsgeräusch, die Effizienz und den Reinigungsbedarf des Ofens. Die Restfeuchte darf max. 10% und der Aschegehalt maximal 1% des Gewichts betragen.

1.3 Allgemeine Sicherheitsvorschriften

- Benutzen Sie den Ofen nur so, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch, der nicht vom Hersteller empfohlen wird, kann zu Brand oder Personenschäden führen.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen (230V~/50Hz).
- Kinder über 15 Jahre können diesen Ofen bedienen, müssen jedoch angewiesen werden, nicht mit dem Ofen zu spielen. Ohne Beaufsichtigung sollten Kinder keine Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchführen.
- Personen mit körperlichen oder geistigen Einschränkungen und eingeschränkter Sinneswahrnehmung bzw. Personen, die nicht über die für den Gebrauch erforderliche Erfahrung und das entsprechende Wissen verfügen, dürfen den Ofen nur dann bedienen, wenn sie auf angemessene Weise in den Gebrauch des Geräts eingewiesen worden sind und sich der Risiken bewusst sind.
- Wenn der Ofen nicht verwendet wird oder wenn er gereinigt wird, muss die Stromversorgung vom Ofen getrennt werden.
- Um den Ofen vom Stromnetz zu trennen, den Schalter auf "O" (OFF) stellen oder den Stecker ziehen. Dazu nur den Stecker anfassen und nicht am Kabel ziehen.
- Auf keinen Fall dürfen die Öffnungen der Verbrennungsluft und Abgasrohr verschlossen werden.
- Den Ofen nicht mit nassen Händen anfassen, da er über elektrische Bauteile verfügt.
- Den Ofen nicht verwenden, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind. Das Stromkabel darf nur vom Hersteller oder vom technischen Kundendienst ausgewechselt werden, oder von einer Person mit vergleichbarer Qualifizierung.
- Keine Gegenstände auf das Kabel stellen. Das Kabel nicht knicken.

- Vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln. Verlängerungen können überhitzen und einen Brand verursachen. Auf keinen Fall ein einziges Verlängerungskabel für mehrere Geräte verwenden.
- **ACHTUNG! BEI LAUFENDEM OFEN DIE TÜR des FEUERRAUMS, DIE SCHEIBE, DEN GRIFF UND DAS OFENROHR NICHT ohne geeigneten Schutz ANFASSEN. Diese Teile werden extrem heiß.**
- Brennbare Materialien, wie Möbel, Kissen, Decken, Papier, Kleidung, Vorhänge usw. müssen einen Sicherheitsabstand zum Ofen von min. 80 cm im Strahlungsbereich vor dem Ofen und 30 cm an den Seiten und der Rückseite einhalten. Es besteht Brandgefahr.
- Das Kabel, den Stecker oder andere Bauteile des Ofens nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten tauchen.
- Den Ofen nicht an staubigen Standorten oder an Standorten verwenden, an denen entflammbare Dämpfe vorhanden sind (z.B. Werkstatt oder Garage).
- Manche Komponenten können im Betrieb Lichtbögen oder Funken bilden. Der Ofen darf daher nicht in Bereichen mit Brand- und Explosionsgefahr sowie in Bereichen mit chemischen Substanzen oder sehr feuchter Atmosphäre verwendet werden.
- Den Ofen nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschen, Waschbecken oder Schwimmbecken verwenden.
- Den Ofen nicht unterhalb eines Dampfabzugs oder Ventilationssystems aufstellen.
- Den Ofen nicht im Freien aufstellen.
- Versuchen Sie nicht, den Ofen zu reparieren, auseinander zu bauen oder zu verändern. Der Ofen beinhaltet keine Teile, die vom Benutzer selbst repariert werden können.
- **ACHTUNG! Dieser Ofen funktioniert ausschließlich mit Pellets; VERWENDEN SIE KEINE ANDEREN BRENNSTOFFE: die Verbrennung von anderen Materialien verursacht Störungen und Fehlfunktionen des Geräts.**
- **Lagern Sie die Pellets kühl und trocken: die Lagerung an zu kalten oder zu feuchten Orten kann dazu führen, dass die Wärmeleistung vom Ofen beeinträchtigt wird. Vermeiden Sie beim Transport und bei der Lagerung jegliche Beschädigung der Pellets, um die Bildung von Sägemehl in den Säcken zu verhindern.**
- Das Wechseln zu einer anderen Pelletsorte kann zu leichten Änderungen des Wirkungsgrads führen, die meistens kaum bemerkbar sind. Dieser Veränderung kann durch Verstellen der Wärmeleistung entgegengewirkt werden.
- **Die Brennschale muss vor jedem Anzünden oder Nachfüllen von Pellets gereinigt werden.**
- Um das Entweichen von Dämpfen zu vermeiden, öffnen Sie den Feuerraum nur, um eventuelle Rückstände zu beseitigen.
- Der Ofen sollte nicht ständig ein- und ausgeschaltet werden, da dessen elektrische Komponenten dadurch Schaden nehmen können.
- Verwenden Sie keine Flüssigbrennstoffe.
- Es dürfen nur die vom Hersteller zur Verfügung gestellten Originalersatzteile verwendet werden.
- Der Ofen muss unter Beachtung der maßgeblichen Sicherheitsvorschriften transportiert werden. Vermeiden Sie Stöße beim Transport, da diese Schäden am Ofen verursachen können.
- Der Stahlkorpus ist mit temperaturbeständigem Lack behandelt. Bei den ersten Inbetriebnahmen können bedingt durch das Härten/Trocknen des Lacks unangenehme Gerüche entstehen. Dies stellt keine Gefahr dar und es genügt, die Räumlichkeiten zu lüften. Nach den ersten Heizvorgängen erlangt der Lack seine maximale Härte und seine endgültigen chemischen und physikalischen Eigenschaften.
- Zum Nachfüllen des Pellettanks genügt es, den Deckel anzuheben und die Pellets in den Tank zu füllen. Das Nachfüllen ist auch bei eingeschaltetem Ofen möglich. Vermeiden Sie den Kontakt mit

heißen Oberflächen. Füllen Sie den Pellettank auf, bevor der Ofen für längere Zeit unbeaufsichtigt gelassen wird.

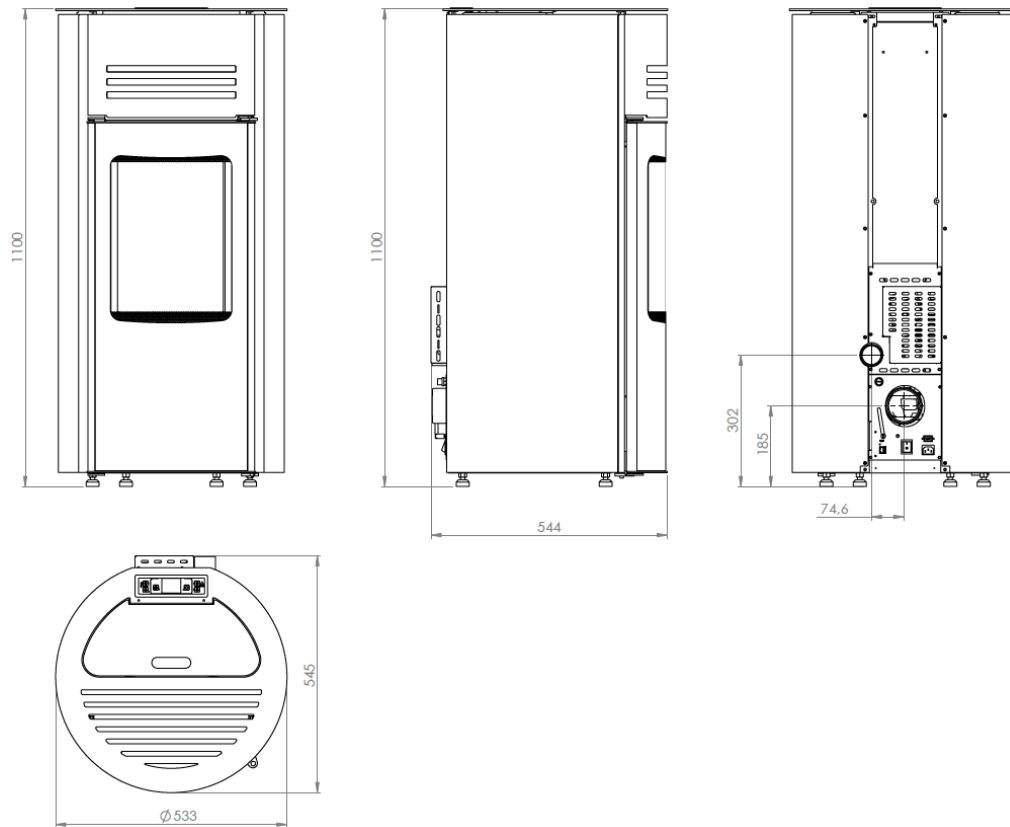
- Wenn der Pellettank leer ist und sich die Förderschnecke vollständig entleert hat, schaltet sich der Ofen wegen fallender Rauchgastemperaturen automatisch aus. Bevor Sie den Ofen wieder starten können, muss die Förderschnecke befüllt werden (siehe Punkt 7.6).
- **ACHTUNG! Wenn der Ofen nicht ordnungsgemäß installiert wurde, kann es passieren, dass bei Stromausfall Verbrennungsabgase in den Raum gelangen. In manchen Fällen muss daher ein dafür vorgesehenes Gerät die unterbrechungsfreie Stromversorgung garantieren.**

Alle Schäden, die direkt oder indirekt an Lebewesen oder Gegenständen und die durch Missachtung der Vorgaben in diesem Handbuch entstehen, besonders hinsichtlich der Installation, Nutzung oder Instandhaltung des Ofens, werden nicht von Aduro A/S verantwortet.

Die Haftbarkeit, zivil- wie strafrechtlich, geht bei unsachgemäßem Gebrauch vollständig vom Hersteller an den Nutzer über. Änderungen am Produkt sowie unautorisiertes Tauschen von Ersatzteilen kann eine Gefahr für die Sicherheit bedeuten und entbindet Aduro A/S jeglicher zivil- und strafrechtlichen Verantwortung.

2. Technische Spezifikationen

Leistungsintervall	2,8 kW	8 kW
Außenabmessungen (HxBxT)	1100.9 x 533 x 545.2 mm	
Gewicht	95 kg	
Brennstoff (Maße)	Holzpellets (Ø6 mm L≈30 mm)	
Rauchabgang / Luftzufuhr	Ø80 / Ø50 mm	
Schornsteinzug	12±2 Pa	
Fassungsvermögen Pellettank	15 kg	
Elektrische Verbindung	230V ± 15 %	
Frequenz	50 Hz	
Stromverbrauch im Betrieb	55 – 160W	
Stromverbrauch Zündphase	400 – 460W	
Max. Wirkungsgrad	>91 %	>90 %
Min. Leistung	2,8 kW	
Durchschnittlicher Pellet-Verbrauch	1,4 kg	2,0 kg
Min. Pellet-Verbrauch	0,7 kg	
CO-Ausstoß (reduziert auf 13%)	0,0086 %	0,0084 %
Maximale Rauchgastemperatur	75 °C	127 °C
Staubgehalt	13 mg/m ³	15 mg/m ³
Massenstrom	4,4 g/s	6,49 g/s
Maximale relative Feuchtigkeit	95 %	
Energie Effizienz Index (EEI) / Energieklasse	126,5 / A+	
SEER	85 %	



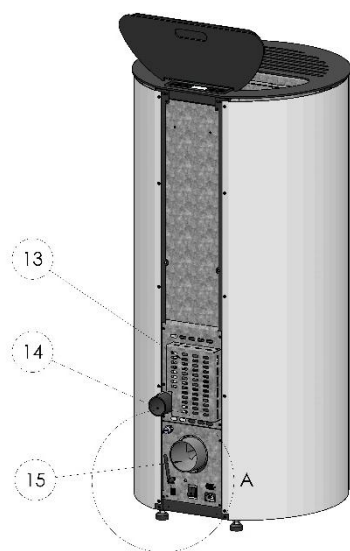
2.1 Transport

Der Ofen muss immer aufrechtstehend transportiert werden. Die Verpackung muss anschließend ordnungsgemäß entsorgt werden.

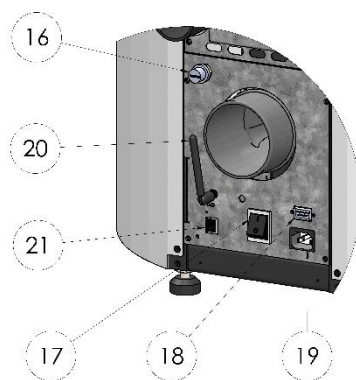
3. Der Aduro P1 in der Übersicht



- 1. Tür
- 2. Türgriff
- 3. Inneres Glas
- 4. Äußeres, gewölbtes Glas
- 5. Aschekasten
- 6. Brennschale
- 7. Wartungsklappe
- 8. Seitenverkleidung
- 9. Topplatte
- 10. Pellettank
- 11. Pellettank-Deckel
- 12. Display/Bedienfeld



- 13. Rückseite
- 14. Luftzufuhr
- 15. Rauchabgang



- 16. Sicherheitsthermostat
- 17. Hauptschalter
- 18. Stecker 230V
- 19. Anschluss (RS232)
- 20. WLAN-Antenne
- 21. LAN-Anschluss

4. Installation

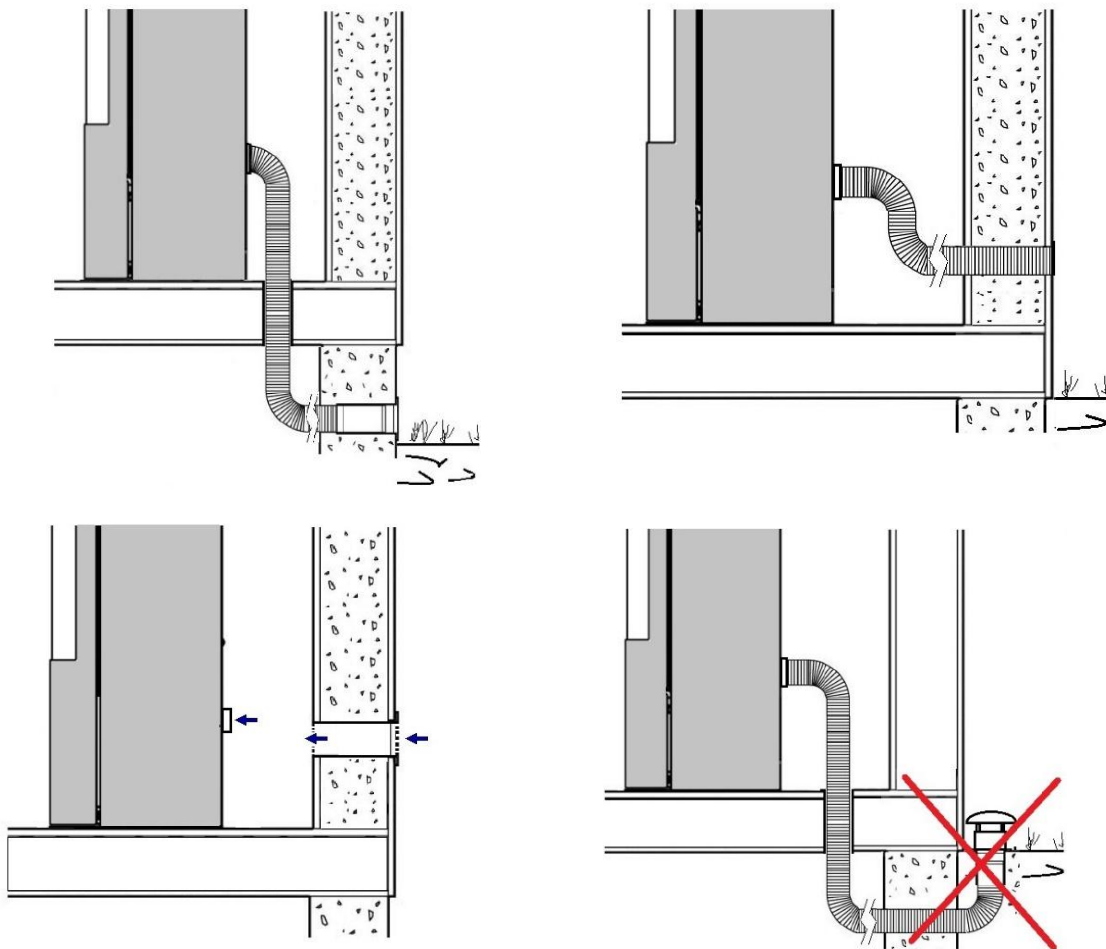
4.1 Installation

Wir empfehlen, dass Installation und Anschluss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Europäische und nationale Normen, vor Ort geltende Bestimmungen und die beiliegende Montageanleitung sind dabei zu beachten und einzuhalten. Ihr Händler und Schornsteinfegermeister können Sie bezüglich der Installation beraten. Die Einhaltung aller Vorschriften und Regeln liegt in Ihrer Verantwortung.

GILT AUSSCHLIEßLICH FÜR INSTALLATIONEN IN GROSSBRITANNIEN: Um die britischen Bauvorschriften einzuhalten, muss ein zugelassenes CO-Messgerät im gleichen Raum installiert werden, wie das Gerät.

Dieser Ofen wurde auch Undichtheiten überprüft und erfüllt die Anforderungen eines luftdichten Ofens.

Um eine saubere und effiziente Verbrennung zu gewährleisten, benötigt der Ofen eine kontinuierliche und ausreichende Frischluftzufuhr. In gut isolierten Häusern kann die Luftversorgung zum Problem werden, weshalb der Anschluss einer externen Luftzufuhr dringend empfohlen wird. Es werden mindestens 25m³/h benötigt. Auf der Rückseite des Ofens befindet sich der Stutzen für den Anschluss einer externen Luftzufuhr, die im Idealfall direkt durch die Außenwand des Gebäudes gezogen wird. Sehen Sie hier Beispiele für den Anschluss von externer Frischluftzufuhr.



Etwaige Probleme mit dem Schornstein müssen beseitigt werden, bevor der Ofen installiert wird.

Beim Verbinden der Rauchrohre mit dem Ofen und dem Schornstein muss sichergestellt werden, dass alle Verbindungen abgedichtet sind, damit keine Abgase entweichen können.

4.2 Positionierung des Ofens und Abstandsvorschriften

Dieser Ofen muss an einer geeigneten Stelle installiert werden. Stellen Sie sicher, dass die Wahl Ihrer Positionierung mit den regionalen und nationalen Vorschriften einhergeht. Das Einhalten von Mindestabständen ist erforderlich, wenn der Ofen neben brennbarem Material aufgestellt wird:

Abstand zu brennbaren Materialien (sehen Sie auch untenstehende Illustration)			
Nach hinten	Seitlich	Möblierungsabstand	Nach oben
300 mm	300 mm	800 mm	400 mm



Stellen Sie die vier justierbaren Füße so ein, dass der Ofen stabil auf dem Untergrund steht.

Wenn der Ofen auf einer brennbaren Unterlage wie z.B. Parkett, Laminat oder Teppichboden, muss eine feuerfeste Bodenplatte untergelegt werden. Die Bodenplatte muss einen Radius von 50 cm rund um die Öffnung des Feuerraumes beschreiben. An den Seiten genügen 30 Zentimeter.



Die Tragfähigkeit des Fußbodens unter dem Ofen muss ausreichend sein. Erfüllt der Aufstellungsort diese Voraussetzungen nicht, muss mit Blick auf die Tragfähigkeit nachgebessert werden – z.B. mit einer belastungsverteilenden Bodenplatte.

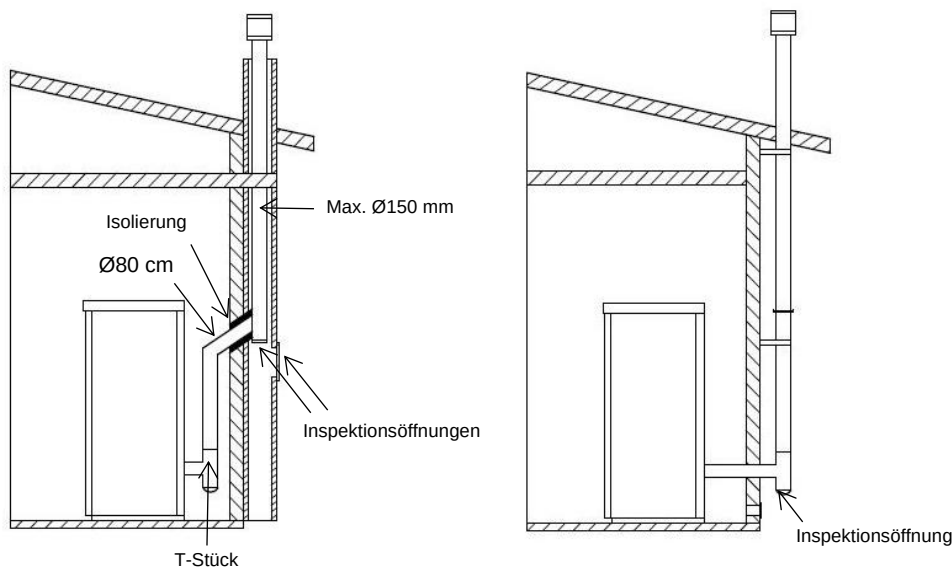
4.3 Rauchabzugssystem

Der Schornstein ist von entscheidender Bedeutung für ein gutes Funktionieren des Ofens.

- Der Rauchrohrausgang befindet sich unten an der Rückseite des Ofens und muss mit einem Ø80 mm Rauchrohr an den Schornstein angeschlossen werden.
- Die Installation muss es ermöglichen, das Rauchrohr und dessen Winkel reinigen zu können. T-Stücke und Inspektionsöffnungen helfen dabei, die gesamte Länge des Rauchrohrs für Reinigungszwecke erreichbar zu machen.
- Verwenden Sie eventuell Teleskop-Rauchrohre für den Anschluss an den Schornstein.
- Dichten Sie die Verbindungen mit hitzebeständigem Silikon ab (1000°C). Richtungswechsel des Rauchrohrs dürfen 45° im Verhältnis zur senkrechten Achse nicht überschreiten. Es dürfen keine Engpässe entstehen.
- Der Schornstein muss auf seiner gesamten Länge wärmeisoliert sein. Ein isolierter Schornstein trägt dazu bei, den Schornsteinzug zu optimieren und Kondensation im Schornstein zu verhindern.
- Das Rauchrohr im Raum kann für eine Länge von max. 200cm unisoliert bleiben.
- Der Schornstein muss witterungsbeständig sein und sollte so gerade wie möglich verlaufen.
- Das Rauchrohr muss CE-zertifiziert und in Übereinstimmung mit der EN1443 sein.

Es dürfen keine flexiblen Rauchrohre verwendet werden.

Installationsbeispiele:



4.4 Schornsteinzug

Die Gase, die während der Verbrennung entstehen und sich erwärmen, dehnen sich aus. Deren Dichte ist somit geringer als die der kühleren Umgebungsluft.

Die unterschiedlichen Temperaturen und Dichten innerhalb und außerhalb des Schornsteins bilden einen thermischen Unterdruck und sorgen für den Schornsteinzug.

Dieser Zug muss imstande sein, die Widerstände des Rauchkreislaufs zu überwinden und die bei der Verbrennung im Ofen entstehenden Rauchgase über das Rauchrohr und den Schornstein abzuführen. Verschiedene Wetterfaktoren, wie z.B. Regen, Nebel, Schnee und Höhenlage beeinflussen die Funktionsfähigkeit des Schornsteins. Der Wind hat den größten Einfluss auf den Schornsteinzug und kann ihn sowohl erhöhen als auch verringern. Lesen Sie mehr zu diesem Thema auf adurofire.de.

Ein zu hoher Schornsteinzug beschleunigt die Verbrennung und führt zu höheren Verbrennungstemperaturen, wodurch die Effizienz verringert wird. Gleichzeitig führen die erhöhten Temperaturen zu einer schnelleren Abnutzung des Feuerraums.

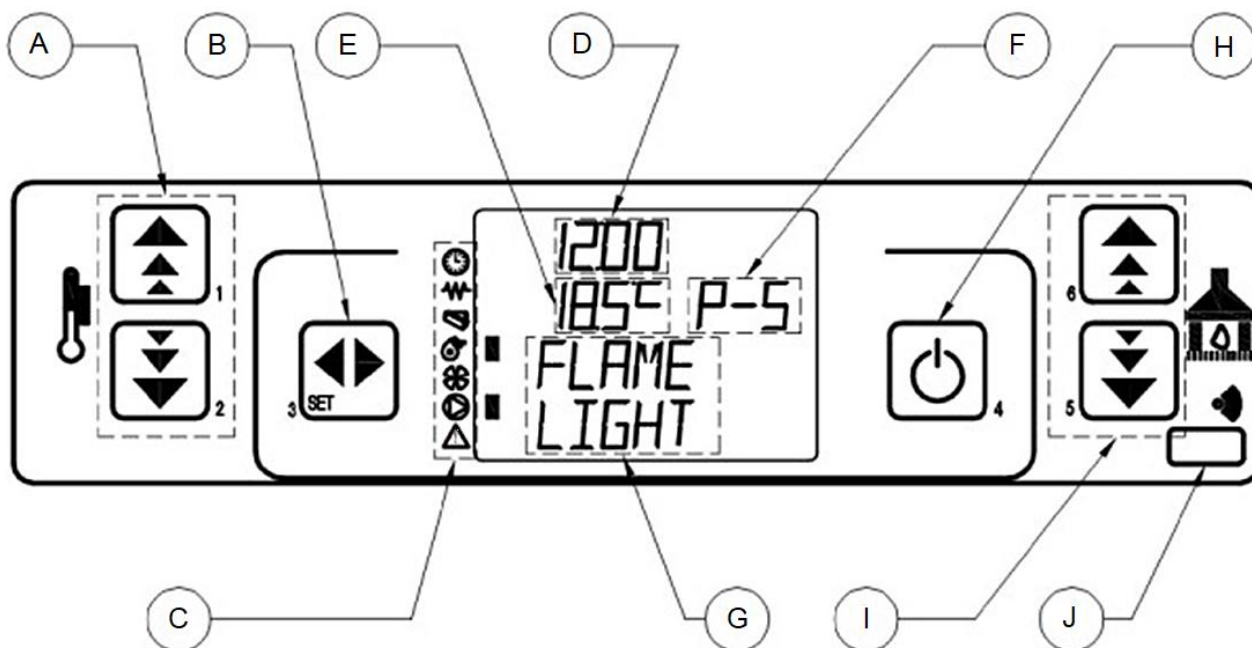
Ein zu hoher Schornsteinzug kann auch zu Vibrationen und erhöhter Geräuscentwicklung durch das Rauchgebläse führen.

Zu geringer Schornsteinzug führt jedoch zu schlechterer Verbrennung, geringeren Temperaturen, Austreten von Rauchgasen in die Räumlichkeiten und gefährlicher Bildung von Ruß im Rauchrohr.

5. Display/Bedienfeld

5.1 Display

Das Display zeigt Informationen zum Betrieb des Pelletofens. Mit den 6 Knöpfen können diverse Einstellungen vorgenommen werden (siehe Bild unten).



- A. Temperatureinstellung (Knöpfe 1 und 2)
- B. Menü/Auswählen (Knopf 3)
- C. Betriebsindikatoren für Komponenten
- D. Uhr-Anzeige
- E. Raumtemperatur-Anzeige
- F. Heizniveau-Anzeige
- G. Aktueller Betriebsstatus
- H. EIN/AUS und Zurück (Knopf 4)
- I. Betriebsmodus einstellen (Knopf 5 und 6)
- J. Empfänger Fernbedienung

5.2 Symbol-Legende der Komponenten

Auf dem Display erscheint ein Balken neben dem Symbol der aktuell im Betrieb befindlichen Komponenten. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie die Beschreibung der einzelnen Symbole.

	Timer (zeigt an, ob die Timer-Funktion aktiviert ist)
	Zündstab
	Förderschnecke
	Rauchgasgebläse
	Konvektionsgebläse
	Wasserpumpe (nicht von Bedeutung für dieses Modell)
	Warnung/Alarm

6. Bedienung des Ofens

6.1 Vor der Erstinbetriebnahme

6.1.1 Überprüfen der Rauchleitplatte

Es kann vorkommen, dass die Rauchleitplatte aus Metall während des Transports verrutscht. Vergewissern Sie sich daher vor dem Gebrauch des Pelletofens, dass die Rauchleitplatte korrekt platziert ist (durch die Haken), um eine optimale Verbrennung zu ermöglichen und die Verrußung der Verglasung zu vermeiden. Die Rauchleitplatte befindet sich hinter der Abdeckplatte vorne unten am Ofen (siehe Bild 1). Auf Bild 2 sehen Sie, wie die Rauchleitplatte korrekt montiert ist.



Bild 1: Lösen Sie die 4 Fingerschrauben und nehmen Sie die Abdeckung ab, um die Rauchleitplatte zu lokalisieren.



Bild 2: Überprüfen Sie die korrekte Position der Rauchleitplatte.

6.1.2 Montieren der Wi-Fi Antenne

Während des Transports ist die Antenne demontiert. Bevor die WLAN-Verbindung eingerichtet wird, muss diese daher auf der Rückseite des Ofens festgeschraubt werden. Die Antenne befindet sich zusammen mit dem Türgriff und dem Stromkabel im Pellettank des Ofens.

6.2 WLAN-Verbindung

Sie können den Pelletofen mit dem WLAN verbinden und ihn über eine App steuern. Um Ihren Ofen mit dem WLAN-Netz zu verbinden, laden Sie die Aduro Pelletofen App auf Ihr Smartphone oder Tablet. Die App ist verfügbar auf Google Play und im App Store. Folgen Sie anschließend der Anleitung zur WLAN-Verbindung auf unserer Homepage:

<https://www.adurofire.de/pelletofen/faq/>. Hier finden Sie auch eine Anleitung, wie Sie die App nutzen.



Sollten Sie Probleme bei der Verbindung haben, kann dies mit der Signalstärke Ihres WLAN-Netzwerks, Ihrem Router, oder den Smartphone-Einstellungen zu tun haben. Es liegt nicht in der Verantwortung von Aduro, eine Verbindung zu sichern. Sie haben die Möglichkeit, sich an Ihren Aduro-Händler zu wenden.

6.3 Ein- und Ausschalten des Ofens

Als erstes stellen Sie sicher, dass der Ofen am Stromnetz und am Schornstein angeschlossen ist. Als nächstes schalten Sie den Ofen mit Hilfe des Hauptschalters hinten am Ofen an. Fortan nimmt diese Bedienungsanleitung Bezug auf das Knöpfe-Layout auf dem Display (Siehe Punkt 5.1).

Um den Ofen einzuschalten, drücken und halten Sie Knopf 4. Der aktuelle Betriebsstatus wechselt auf EINSCHALTEN. Nach dem Vorheizen und Laden von Pellets wechselt der Status bei einer ungefähren Rauchgastemperatur von 80°C auf ARBEIT. Dieser Vorgang dauert ca. 10 Minuten.

Die entsprechenden Betriebsindikatoren (z.B. Zündstab, Förderschnecke, Rauchgasgebläse) werden währenddessen auf dem Display markiert.

Alle 30 Minuten wird die Brennschale gereinigt, indem verstärkt Luft durch die Brennkammer gezogen wird.

Um den Ofen auszuschalten, drücken und halten Sie Knopf 4 bis sich der Status auf ENDE REINIGUNG ändert. Die Pelletförderung wird gestoppt und durch verstärkte Luftzufuhr werden die verbleibenden Pellets schnellstmöglich verbrannt. Dieser Vorgang dauert 10-20 Minuten.

6.4 Einstellen von Raumtemperatur und Heizstufe

Die gewünschte Raumtemperatur kann zwischen 7 und 40°C eingestellt werden. Mit den Knöpfen 1 und 2 kann die Temperatur verändert werden.

Sie können zwischen 5 Heizstufen wählen: P1 – P5. Mit den Knöpfen 5 und 6 kann die Heizstufe verändert werden. Je höher die Heizstufe, desto schneller wird die gewünschte Raumtemperatur erreicht. Sobald die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist, passt der Ofen die Heizstufe entsprechend an, um die gewünschte Temperatur beizubehalten.

7. Einstellungen

Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie Knopf 3. Mit den Knöpfen 5 und 6 navigieren Sie durch das Menü. Mit Knopf 3 bestätigen Sie Ihre Auswahl im Menü. Mit den Knöpfen 1 und 2 können die entsprechenden Parameter verändert werden. Mit Knopf 4 kommen Sie zurück und können das Menü verlassen.

7.1 Einstellen von Uhrzeit und Datum

Drücken Sie Knopf 3, um ins Menü zu gelangen – 01 SET UHR wird angezeigt. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit Knopf 3.

Mit den Knöpfen 1 und/oder 2 wählen Sie den Wochentag.

Mit Knopf 5 gelangen Sie zur Einstellung von Stunde, Minute, Tag, Monat, Jahr. Die jeweiligen Parameter verändern Sie mit den Knöpfen 1 und 2. Drücken Sie Knopf 4, um das Menü zu verlassen.

7.2 Einstellen der Timer-Funktion



Beachten Sie, dass die Ein- und Ausschaltzeiten nicht überlappen. Es müssen mindesten 30 Minuten zwischen den programmierten Perioden liegen.

Das Menü bietet drei verschiedene Timer-Programme:

- Tagesprogramm – 2 Perioden können hier eingestellt werden.
- Wochenprogramm – 4 Perioden können eingestellt und für alle Wochentage individuell aktiviert werden.
- Wochenendprogramm – 2 Perioden können hier eingestellt werden, geltende für Samstag und Sonntag.

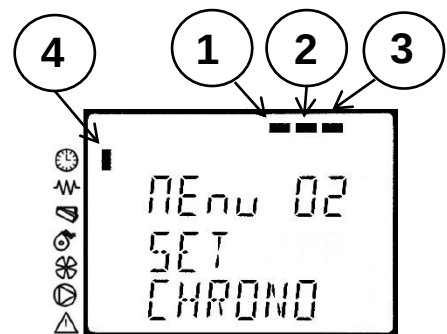
7.2.1 Ein- und Ausschalten der Timer-Funktion

Öffnen Sie das Menü mit Knopf 3 und wählen Sie Menü 02 (SET ZEITSCHALTUNG). Bestätigen Sie mit Knopf 3. Unter CHRONO FREIGABE wählen Sie ON oder OFF mithilfe von Knopf 1.

Auf der Abbildung unten sehen Sie wie und wo die gerade aktiven Timer-Programme angezeigt werden. Der entsprechende Balken erscheint auf dem Display sobald das jeweilige Programm aktiviert ist. Das Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm wird nur berücksichtigt sofern die Timer-Funktion wie oben beschrieben aktiviert ist. Der Balken neben dem Timer-Symbol (4) zeigt an, ob dies der Fall ist.

1. Tagesprogramm-Indikator
2. Wochenprogramm-Indikator
3. Wochenendprogramm-Indikator
4. Timer-Indikator

Mit Knopf 4 gelangen Sie zurück zum Ausgangspunkt.



7.2.2 Tagesprogramm

Öffnen Sie Menü 2 und wählen 2-2 PROGRAMM TAG aus. Bestätigen Sie mit Knopf 3 und navigieren Sie anschließend mit Knopf 5 durch die Einstellungsmöglichkeiten (n2-2-01 bis n2-2-05) gemäß der untenstehenden Tabelle. Mit den Knöpfen 1 und 2 können die entsprechenden Werte verändert werden.

TAGESPROGRAMM			
Menü-Level	Einstellung	Bedeutung	Verfügbare Werte
n2-2-01	CHRONO TAG	Aktivieren/Deaktivieren	ON/OFF
n2-2-02	START 1	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-2-03	STOP 1	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-2-04	START 2	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-2-05	STOP 2	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50

7.2.3 Wochenprogramm

Das Wochenprogramm bietet die Möglichkeit, 4 Perioden zu programmieren, die Sie für jeden einzelnen Wochentag individuell aktivieren oder deaktivieren können. Wenn Sie mehrere vorprogrammierte Perioden für denselben Wochentag aktivieren möchten, stellen Sie sicher, dass diese Perioden nicht überlappen.

Öffnen Sie Menü 2 und wählen 2-3 PROGRAMM WOCHEN aus. Bestätigen Sie mit Knopf 3 und navigieren Sie anschließend mit Knopf 5 durch die Einstellungsmöglichkeiten (n2-3-01 bis n2-3-37) gemäß der untenstehenden Tabelle. Mit den Knöpfen 1 und 2 können die entsprechenden Werte verändert werden. Nachdem Start- und Stoppzeitpunkt der ersten Periode definiert wurden, kann diese Periode für jeden einzelnen Wochentag aktiviert oder deaktiviert werden.

WOCHENPROGRAMM			
Menü-Level	Einstellung	Bedeutung	Verfügbare Werte
n2-3-01	WOCHEN ZEITSCHALTUNG	Aktivieren/Deaktivieren	ON/OFF
n2-3-02	START PROG 1	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-03	STOP PROG 1	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-04	MONTAG		ON/OFF
n2-3-05	DIENSTAG		ON/OFF
n2-3-06	MITTWOCH		ON/OFF
n2-3-07	DONNERSTAG		ON/OFF
n2-3-08	FREITAG		ON/OFF
n2-3-09	SAMSTAG		ON/OFF
n2-3-10	SONNTAG		ON/OFF
n2-3-11	START PROG 2	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-12	STOP PROG 2	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-13	MONTAG		ON/OFF
n2-3-14	DIENSTAG		ON/OFF

n2-3-15	MITTWOCH		ON/OFF
n2-3-16	DONNERSTAG		ON/OFF
n2-3-17	FREITAG		ON/OFF
n2-3-18	SAMSTAG		ON/OFF
n2-3-19	SONNTAG		ON/OFF
n2-3-20	START PROG 3	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-21	STOP PROG 3	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-22	MONTAG		ON/OFF
n2-3-23	DIENSTAG		ON/OFF
n2-3-24	MITTWOCH		ON/OFF
n2-3-25	DONNERSTAG		ON/OFF
n2-3-26	FREITAG		ON/OFF
n2-3-27	SAMSTAG		ON/OFF
n2-3-28	SONNTAG		ON/OFF
n2-3-29	START PROG 4	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-30	STOP PROG 4	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-3-31	MONTAG		ON/OFF
n2-3-32	DIENSTAG		ON/OFF
n2-3-33	MITTWOCH		ON/OFF
n2-3-34	DONNERSTAG		ON/OFF
n2-3-35	FREITAG		ON/OFF
n2-3-36	SAMSTAG		ON/OFF
n2-3-37	SONNTAG		ON/OFF

7.2.4 Wochenendprogramm

Das Wochenendprogramm ermöglicht die Einstellung von 2 Perioden, die jeweils für Samstag und Sonntag geltend sind.

Öffnen Sie Menü 2 und wählen 2-4 PROGRAMM WOCHENENDE aus. Bestätigen Sie mit Knopf 3 und navigieren Sie anschließend mit Knopf 5 durch die Einstellungsmöglichkeiten (n2-4-01 bis n2-4-05) gemäß der untenstehenden Tabelle. Mit den Knöpfen 1 und 2 können die entsprechenden Werte verändert werden.

WOCHENENDPROGRAMM			
Menü-Level	Einstellung	Bedeutung	Verfügbare Werte
n2-4-01	CHRONO WOCHENENDE	Aktivieren/Deaktivieren	ON/OFF
n2-4-02	START 1	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-4-03	STOP 1	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-4-04	START 2	Startzeitpunkt	OFF-00:00-23:50
n2-4-05	STOP 2	Stoppzeitpunkt	OFF-00:00-23:50

7.3 Spracheinstellungen

Öffnen Sie Menü 3. Sie können zwischen 6 Sprachen wählen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Holländisch, Spanisch und Französisch. Mit den Knöpfen 1 und 2 navigieren Sie durch die verfügbaren Sprachen. Sobald die gewünschte Sprache auf dem Display angezeigt wird, können Sie das Menü mit Knopf 4 verlassen.

7.4 Stand-by-Modus

Der Stand-by-Modus ermöglicht das automatische Ausschalten bei Überschreiten der gewünschten Raumtemperatur mit mehr als 2°C. Sobald die gemessene Raumtemperatur 2°C unter die gewünschte Raumtemperatur sinkt, schaltet sich der Ofen wieder ein.

Öffnen Sie Menü 4 (STAND-BY MODALITA) und wählen Sie zwischen ON und OFF mithilfe von Knopf 1.

7.5 Alarm-Signalton

Ein Piepton macht auf eventuell auftretende Fehler aufmerksam.

Um diese Funktion zu (de)aktivieren, öffnen Sie Menü 5 (SUMMER MODALITA) und wählen Sie zwischen ON und OFF mithilfe von Knopf 1.

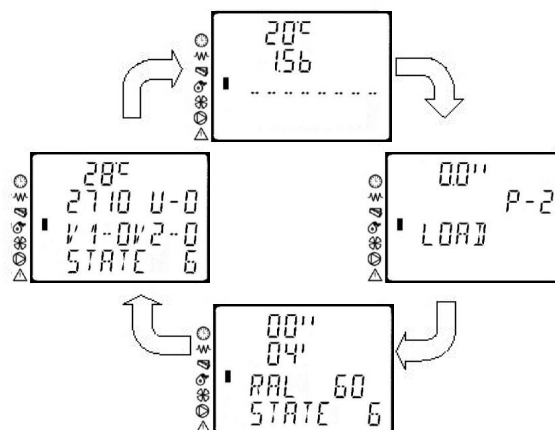
7.6 Befüllen der Schnecke

Nach erstmaligem Befüllen des Pellettanks muss die Förderschnecke ebenfalls mit Pellets befüllt werden. Öffnen Sie dazu Menü 6 (ERSTE LADUNG). Am Display wird nun angezeigt „P1 ZU LADEN“. Mit Knopf 1 starten Sie die Förderschnecke – ein 90 Sekunden Countdown läuft an. Falls nach den ersten 90 Sekunden noch keine Pellets in die Brennschale fallen, drücken Sie erneut Knopf 1. Mit Knopf 4 können Sie das Befüllen der Schnecke vorzeitig stoppen. Sollte der Pellettank im Betrieb leerlaufen und der Ofen Alarm 6 melden (sehen Sie auch 8. Fehlermeldungen), befüllen Sie die Schnecke ebenfalls auf diese Weise.

7.7 Informationen zum Betriebsstatus

Unter Menü 7 haben Sie die Möglichkeit, aktuelle Betriebsinformationen wie Rauchgastemperatur und Geschwindigkeit des Rauchgasgebläses einzusehen. Navigieren Sie zu Menü 7 und bestätigen mit Knopf 3, um die Betriebsinformationen aufzurufen.

Die aktuellen Statusinformationen werden wie folgt angezeigt und rotieren in der unten dargestellten Reihenfolge.



Hier werden die aktuelle Heizstufe und die Drehzeit der Förderschnecke angezeigt.

Auf der Startseite können diese Informationen auch durch Drücken und Halten von Knopf 1 aufgerufen werden.

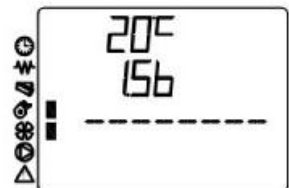


Hier werden die Rauchgastemperatur und die Geschwindigkeit des Rauchgebläses angezeigt.

Auf der Startseite können diese Informationen auch durch Drücken und Halten von Knopf 2 aufgerufen werden.

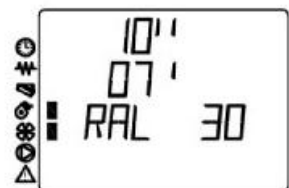


Hier werden Informationen bezüglich der Zentralheizung angezeigt.
Dies ist nicht von Relevanz für diesen Ofen.



Hier wird die restliche Zeit im aktuellen Status angezeigt, bevor der Ofen einen neuen Betriebsstatus beginnt.

Auf der Startseite können diese Informationen auch durch Drücken und Halten von Knopf 6 aufgerufen werden.



7.8 Servicemenü

WICHTIG!

Menü 8 ist ausschließlich für Techniker und den Kundendienst vorgesehen.

Jegliche Änderungen dieser Einstellungen durch unautorisierte Personen führen zum augenblicklichen Verlust der Garantie.

8. Fehlermeldungen

Wenn ein Fehler auftritt, blinkt ein Balken neben dem Alarm-Symbol auf dem Display und der Ofen schaltet sich automatisch ab. Die folgenden Fehlermeldungen sind möglich.

8.1 Fehlfunktion des Rauchgebläses

Auf dem Display erscheint die Meldung ACTIVE ALARM und AL 4 abwechselnd.

Ursachen für diese Fehlermeldung:

1. Blockiertes Rauchgebläse
2. Defekte Kabelverbindungen des Rauchgebläses
3. Defekter Encoder oder Kabelverbindung des Encoders, welcher die Geschwindigkeit des Gebläses misst

Rufen Sie die Betriebsinformationen zum Rauchgebläse auf (siehe Punkt 7.7) – die Geschwindigkeit wird mit 000 angezeigt, sofern eine der obigen Ursachen zutrifft.

Kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen autorisierten Service-Techniker.

8.2 Fehlgeschlagene Zündung

Auf dem Display erscheint die Meldung ACTIVE ALARM und AL 5 abwechselnd.

Ursachen für die Fehlermeldung:

1. Zu niedrige Rauchgastemperatur
2. Defekter Rauchgastempersensor
3. Unzureichende Menge an Pellets in der Brennschale
4. Defekter Zündstab

8.3 Fehlfunktion des Rauchgastempersensors

Sie erkennen einen defekten Rauchgastempersensor an der Anzeige 373 °C in den Betriebsinformationen (siehe Punkt 7.7).

Sofern die Rauchgastemperatur 25 Minuten nach Starten des Ofens immer noch unter 40 °C liegt, schaltet der Ofen wieder ab. Kontrollieren Sie, ob genügend Pellets im Tank sind und auch in die Brennschale fallen. Starten Sie den Ofen erneut. Wenn es erneut zu einer Fehlermeldung kommt, kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen autorisierten Service-Techniker.

8.4 Fehlfunktion des Zündstabs

Eine Fehlfunktion des Zündstabs lässt sich an ausbleibender Funkenbildung und unverbrannten Pellets in der Brennschale erkennen.

Kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen autorisierten Service-Techniker.

8.5 Fehlermeldung aufgrund eines leeren Pellettanks

Auf dem Display erscheint die Meldung ACTIVE ALARM und AL 6 abwechselnd.

Stoppen Sie den Alarm durch Drücken und Halten von Knopf 4. Lassen Sie den Ofen abkühlen, bevor Sie den Anweisungen unter Punkt 7.6 (Befüllen der Schnecke) folgen und anschließend den Ofen wieder anschalten.



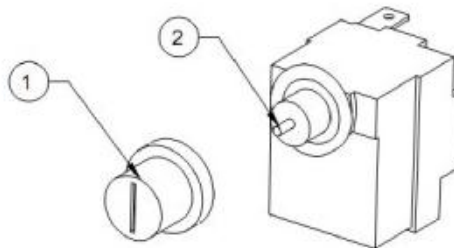
Diese Fehlermeldung kann auch auf eine blockierte Schnecke zurückzuführen sein.

8.6 Fehlfunktion des Sicherheitsthermostats

Auf dem Display erscheint die Meldung ACTIVE ALARM und AL 7 abwechselnd.

Schrauben Sie Abdeckung (1) über dem Thermostat ab und überprüfen Sie, ob die rote Nadel (2) hervorsteht. Drücken Sie die Nadel wieder ganz hinein und schrauben Sie die Abdeckung wieder auf, bevor Sie den Ofen erneut starten.

Wenn es erneut zur selben Fehlermeldung kommt, kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen autorisierten Service-Techniker.



8.7 Fehlfunktion des Drucksensors

Auf dem Display erscheint die Meldung ACTIVE ALARM und AL 8 abwechselnd.

Ursachen für die Fehlermeldung:

1. Verschlissene Dichtungen → Undichtheiten
2. Blockiertes Rauchrohr oder Schornstein
3. Zu geringe Geschwindigkeit des Rauchgebläses

Sorgen Sie für die korrekte Position der verschiedenen Dichtungen. Wenn die Fehlermeldung weiterhin erscheint, beauftragen Sie Ihren Schornsteinfeger mit der Reinigung von Rauchrohr und Schornstein.

8.8 Fehlfunktion der Temperatursensoren

Einen defekten Raumtemperatursensor erkennt man an der Anzeige 00.0 °C anstatt der aktuellen Raumtemperatur. Im Zweifelsfall halten Sie die Spitze des Raumtemperatursensors zwischen den Fingerspitzen und überprüfen Sie, ob die Temperatur steigt. Der Sensor befindet sich hinten unten am Ofen. Wenn der Sensor defekt ist, kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen autorisierten Service-Techniker.

Wenn die Rauchgastemperatur 275 °C übersteigt, meldet der Ofen HOT EXHAUST und reduziert automatisch die Heizstufe. Wenn diese Meldung häufig erscheint, kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen autorisierten Service-Techniker.

9. Reinigung und Wartung



Sämtliche Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten sollten nur am kalten und stromlosen Ofen durchgeführt werden.

Bevor Sie einen Aschesauger verwenden, vergewissern Sie sich, dass keine Glut mehr vorhanden ist.

9.1 Generelle Instandhaltung

Glas

Ruß und Staub können mit einem leicht feuchten Tuch, das in Asche getunkt wurde, entfernt werden. Aduro Easy Clean Schwämme können ebenfalls verwendet werden. Diese schonen das Glas und können mehrmals angewandt werden. Wasser oder Reinigungsmittel sind nicht notwendig.

Das Nachjustieren von Glashalterungen und Dichtungen ist Teil der normalen Wartung.

Dichtungen

Dichtungen sind Verschleißteile, die mit der Zeit abgenutzt werden. Wir empfehlen, die Dichtungen regelmäßig zu überprüfen und auszutauschen, wenn dies nicht mehr zufriedenstellend abdichten.

Rauchrohr

Ein jährliches Reinigen des Rauchrohrs ist notwendig, da sich Aschereste dort ansammeln. Über Inspektionsöffnungen und T-Stücke müssen alle Passagen des Rauchrohrs erreichbar sein. Stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung von Rauchrohr und Schornstein kein Staub und Ruß in das Rauchgebläse gelangt.

Bevor Sie den Pelletofen für eine längere Zeit außer Betrieb lassen (Frühjahr, Sommer) sollten Sie

- den Ofen gründlich reinigen,
- den Pellettank komplett entleeren,
- die Förderschnecke komplett leeren und
- den Ofen vom Strom nehmen.

Sie riskieren ein Verklumpen der Pellets im Tank und in der Förderschnecke, wenn der Ofen für längere Zeit stillsteht.

9.2 Tägliche und monatliche Wartung

Täglich

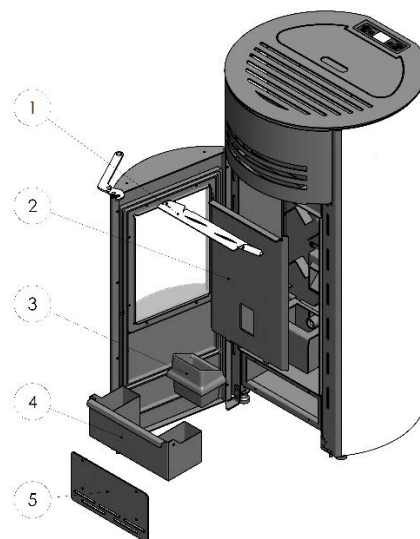
Die Brennschale (3) muss frei von Asche und Pelletresten sein.

Wir empfehlen, den Aschekasten (4) regelmäßig zu leeren und die Brennkammer mit einem Aschesauger zu reinigen.

Vor jeder Zündung muss sichergestellt werden, dass die Luftlöcher der Brennschale frei von Rückständen sind.

Monatlich

Die Umlenkplatte und die Rückwand der Brennkammer sollten regelmäßig herausgenommen werden, um die verdeckten Teile zu reinigen. Verwenden Sie dazu einen Aschesauger.



Die Wartungskammer unterhalb der Brennkammer sollte auch gesäubert werden. Entfernen Sie die Abdeckplatte (5) durch Lösen der 4 Fingerschrauben. Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass die Rauchleitplatte korrekt positioniert ist und die Abdeckplatte wieder dicht schließt. Wie häufig gereinigt werden muss, hängt stark von der Verbrennung ab. Je besser die Verbrennung, desto weniger Asche und Staub setzen sich in der Brennkammer, den Luftkanälen und im Rauchrohr ab.

9.3 Wartung der Oberflächen

Die Oberfläche des Ofens ist pulverbeschichtet. Die Oberfläche des Ofens bleibt am besten erhalten, wenn er mit einer kleinen Düse mit weichen Borsten abgesaugt wird. Der Ofen kann aber auch mit einem trockenen, weichen Tuch abgestaubt werden. Verwenden Sie kein Spiritus oder andere Reinigungsmittel, da diese die Lackierung beschädigen.

9.4 Jährliche Wartung

Ihr Pelletofen muss innerhalb des ersten Jahres von einem autorisierten Aduro Servicetechniker gewartet werden, wobei der Ofen justiert und gereinigt wird. Hinterher muss er einmal jährlich, ab Datum des letzten Wartungsbesuchs, gewartet werden. Die Kosten hierfür tragen Sie selbst.

9.5 Ersatzteile und unzulässige Abänderungen

Verwenden Sie ausschließlich originale Ersatzteile. Jede Form von unzulässigen Veränderungen des Ofens sind strengstens verboten, da in diesen Fällen die anerkannten Genehmigungen nicht mehr zutreffen. Ersatzteile finden Sie auf www.aduroshop.de.

10. Zubehör

Sie finden ein breites Angebot an Zubehör für Aduro Kaminöfen, die Ihr Kaminofen-Erlebnis komplett machen: Aschesauger, Schutzgitter, Körbe, Bodenplatten aus Glas und Stahl, Rauchrohre sowie Easy Clean Produkte. Finden Sie die komplette Auswahl unter www.aduroshop.de.

11. Reklamationsrecht

Das Reklamationsrecht gilt gemäß dem Kaufgesetz des Landes, in dem der Ofen gekauft wurde. Lesen Sie mehr auf www.adurofire.de/garantie.

Für alle Pelletöfen gilt, dass Justierung der Verbrennungsluft und Geschwindigkeit der Schnecke erforderlich sein kann, um die Funktion zu optimieren und eine effektive und saubere Verbrennung zu erhalten. Aduro und unsere Servicepartner können Ihren Hybridofen in der Aduro Cloud justieren und überwachen. Dies ist jedoch nur möglich, wenn der Ofen über das WLAN mit der Cloud verbunden ist. Dies wird in Verbindung mit der Einrichtung der Aduro Hybrid App vorgenommen.

Haben Sie Probleme Ihren Ofen online zu schalten, kann es an Ihrem örtlichen WLAN-Netzwerk, Ihrem Router oder der Einrichtung Ihres Smartphones/Tablets liegen. Sie finden eine Anleitung zum WLAN in unserem Kundencenter.

Wenn Sie eine Reklamation bezüglich Verbrennung und Funktion einreichen möchten, ist es erforderlich, dass der Ofen online ist. Es liegt jedoch nicht in der Verantwortung von Aduro, die Verbindung sicherzustellen. Sie können einen Wartungsbesuch durch einen unserer Servicepartner vornehmen lassen, um den Ofen online zu schalten.

Es gilt grundsätzlich keine Reklamationsrecht auf:

- Schäden, die durch falsche Installation oder Nutzung des Ofens herrühren, z.B. Überhitzung sowie fehlende Wartung des Ofens (hierunter die obligatorischen Wartungstermine).
- Abnehmbare- und Verschleißteile (Vermiculite, Glas, Dichtung, Schienen, lackierte Oberflächen, Zündstab, Sensoren/Kontakte, Brennkegel, Gusseisenrost und Griff), da diese dem täglichen Gebrauch unterliegen. Diese Teile können später ausgetauscht werden und als Ersatzteile in unserem Ersatzteilshop www.aduroshop.de gekauft werden.
- Schäden als Folge von elektrischer Überspannung, (Kondens)Wasser in und um den Schornstein, zu starker oder zu schwacher Schornsteinzug und fehlende Wartung/Reinigung des Schornsteins/Rauchrohres/der Installation.
- Schäden am Ofen, die durch äußere Einwirkung verursacht wurden oder Schäden, die der Ofen an anderen Gegenständen verursacht hat.

12. Entsorgung Ihres Aduro Ofens

Wenn Sie Ihren Ofen entsorgen, muss Metall, Vermiculite, keramisches Glas und Elektronik getrennt sortiert werden. Entsorgen Sie die Materialien nach den Regelungen der Recyclingsanlage vor Ort.

Congratulations on your new Aduro Stove!

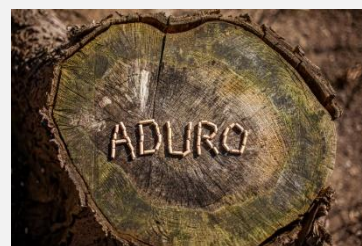
To get the best possible experience and benefit from your new Aduro Pellet Stove, it is important that you read the user manual thoroughly before you install the stove and start using it. Errors or incorrect settings can cause hazardous conditions and/or poor operation.

For further information, please go to www.adurofire.com.

At the back of the stove, you can find the production number and serial number. For the purposes of the warranty and for other enquiries, it is important that you are able to quote the production number as well as the serial number.

HOW TO SUCCEED WITH YOUR NEW STOVE

In [Aduro's Customer Service Center](#) you will find tips and tricks on how to succeed with your new Aduro stove. Here you will have direct access to interesting content about maintenance of your stove as well as support related information.



1. Product safety

1.1 Compliance

The stove is built in compliance with standard EN16510, CE and Ecodesign is thereby approved for installation and use in Europe. Meanwhile, the manufacturing process is subject to external quality control. DoC (Declaration of Conformity) can be downloaded at www.adurofire.com/download.



Retain this manual for future reference. For any requirement or clarification, please contact the authorised retailer.

1.2 Safety warnings

- We recommend that the installation and connection is carried out by an authorized service partner in compliance with local regulation, national and European standards and with the annexed installation instructions.
- During transportation, it may happen that the baffle plate in steel falls out of place. Therefore, before using the pellet stove, please make sure that the baffle plate is properly placed on the screws for optimum combustion and for preventing soot on the glass. The baffle plate is located at the bottom front of the stove behind the cover plate which is secured by four hand screws. Unscrew the four screws to check that the baffle plate is correctly placed on the two screws inside.
- Moreover, it is forbidden by the law against the emission of harmful substances.

- Use only the fuel recommended by Aduro A/S. It is forbidden to use any liquid fuels and bioethanol fluids for lighting/rekindling pellets.
- Do not introduce a greater amount of pellets into the stove than the amount recommended (see below).
- It is forbidden to use the stove with the door open or the glass broken.
- Do not use the stove as, for example, a clothes' drying rack or bearing surface.
- Do not install the stove in bathrooms.

The pellets to be used are the following:

You should only use Ø6 mm pellets with a maximum length of 30 mm conforming to certified class 1 standards according to ISO 17225-2 (DIN plus or EN plus 14961-2 A1 or PEFC / 04-31-0220 or ONORM M7135). We recommend that you use wood pellets of a good quality which break easily – and bright pellets rather than dark pellets, as dark pellets can have a negative impact on the noise level, energy efficiency and cleaning intervals of the stove. The humidity must not exceed 10% of the weight, while the ash content must be lower than 1% of the weight.

1.3 General safety precautions

- Use the stove only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fires or accidents to people.
- Make sure that the electrical power available corresponds to the value indicated on the data plate (230V~/50Hz).
- This stove can be used by children from age 15 years and older. Children must not play with the stove. Children should not carry out cleaning and maintenance without supervision.
- People with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge can use the stove if they have been given supervision or instruction concerning use of the stove in a safe way and understand the hazards involved.
- Make sure children are not left unattended and do not use the stove as a toy.
- **Turn off the stove, disconnect it from the power supply and wait until it has cooled down completely before performing any maintenance operations. Pull the plug, not the cable.**
- Never block the combustion air inlets and flue outlets.
- Since the stove is fitted with electrical components, do not touch it with wet hands.
- **Do not use the stove in case of damaged cables or plugs. Should the power supply cable be damaged, it can be replaced only by the manufacturer or by an authorised service partner.**
- Do not place any object on the cable and do not bend it.
- **ATTENTION! DO NOT TOUCH the FIRE DOOR, the GLASS, the HANDLE or the FLUE OUTLET DURING FUNCTIONING if not wearing adequate protective devices since they become extremely hot.**
- Keep inflammable materials, such as furniture, cushions, pillows, blankets, paper, clothing, curtains, etc., at least 80 cm away from the stove front and 30 cm from the stove sides and back.
- Do not immerse the cable, plug or any other stove component in water or other liquids.
- Do not use the stove in dusty environments or wherever inflammable vapours are generated (e.g. in a workshop or garage).
- The stove is fitted with components that generate arcs and sparks. Do not install the stove in areas posing a significant fire or explosion hazard due to a high chemical substance concentration or to a high humidity level.
- Do not use the stove close to bathtubs, showers, basins, sinks or swimming pools.
- Do not install the stove underneath an air vent.

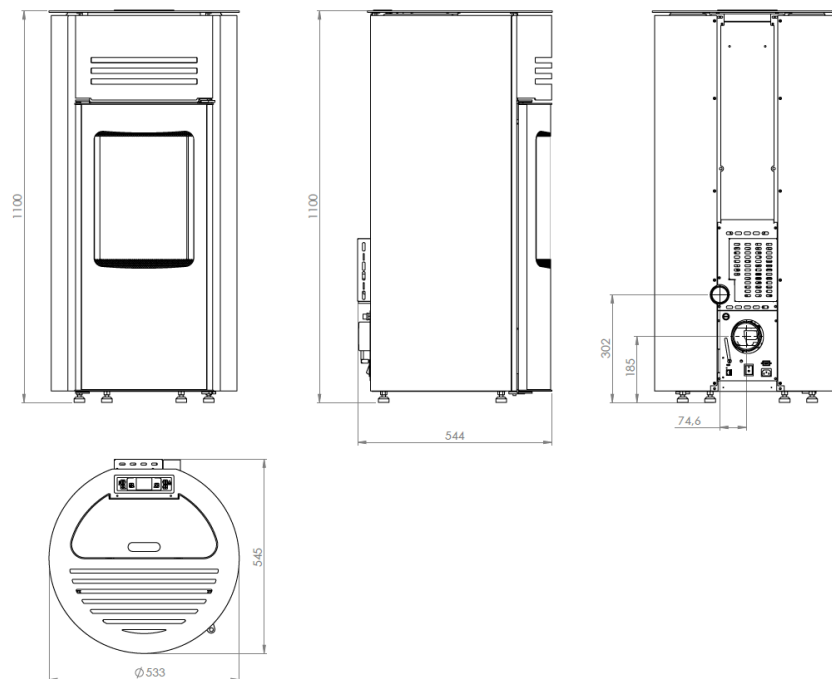
- Do not install the stove outdoors.
- Do not repair, disassemble, or modify the stove. The stove is not fitted with components that can be repaired by users.
- **ATTENTION! This stove operates exclusively on pellets; DO NOT USE OTHER FUELS: any other material that may be burnt will result in failure and malfunction of the stove.**
- **Keep the pellets in a fresh, dry place: storing pellets in a place that is damp or excessively cold may reduce the stove's potential heat output. Be careful when storing and handling pellet bags to prevent pellet crushing and consequent sawdust production.**
- The use of different types of pellets may result in a slight, sometimes even undetectable, change in the stove efficiency. This change can be counterbalanced by increasing or decreasing the stove's heat output by only one step.
- **Clean the brazier on a regular basis upon every ignition or pellet refuelling.**
- Do not switch the stove on and off intermittently to avoid damaging its electrical and electronic components.
- Do not use liquid fuels.
- Use only original spare parts provided by Aduro A/S.
- Avoid any improper transfers or knocks that may damage the structure or the components.
- The metal structure is coated using high temperature paints. When using the stove for the first few times, unpleasant odours may be given off due to the paint of the metal parts that is drying: this is in no way dangerous and if it happens, simply ventilate the premises. After the first heating cycles, the paint will reach its maximum adhesion and all its chemical and physical features.
- To reload the pellet container, simply open the access lid and pour in the pellets. This can also be done during normal operation. Make sure not to come into contact with hot parts.
- Whenever the pellet container and the auger become completely empty, the stove will be automatically switched off. Upon the next ignition, you must load pellets onto the auger (see 7.6).
- **ATTENTION! If the stove is not installed properly, power outages may result in fume spillages. Under specific circumstances, an uninterrupted power supply unit must be installed.**

Aduro A/S declines all responsibility for any damage which may be caused, directly or indirectly, to persons, animals, or objects as due to non-compliance with any provision specified in the manual, especially warnings regarding installation, use, and maintenance of the stove.

The responsibility for improper use of the product is entirely borne by the user and relieves the manufacturer from any civil and criminal liability. Tampering or unauthorized replacement with non-original spare parts could be hazardous for the operator's safety and relieves the company from any civil and criminal liability.

2. Technical specifications

Power	2.8 kW	8 kW
Dimension (HxWxD)	110,09 x 53.3 x 54.35 cm	
Weight	95 kg	
Fuel (dimension)	Wood pellets (Ø6 mm L≈30 mm)	
Exhaust / Inlet	Ø80 / Ø50 mm	
Draft	12±2 PA	
Pellet container capacity	15 kg	
Voltage	230V ± 15%	
Frequency	50 Hz	
Electrical power during the operation	55 – 160W	
Electrical power during the initialization	400 – 460W	
Maximal efficiency	>91%	>90%
Nominal use of pellet	1.4 kg	2.0 kg
Minimal use of pellet	0.7 kg	
CO emission reduced on 13%	0.0086%	0.0084%
Maximal exhaust gas temperature	75°C	127°C
Dust content	13 mg/m ³	15 mg/m ³
Mass flow	4.4 g/s	6.49 g/s
Operating temperature	5 – 60°C	
Storage temperature	10 – 65°C	
Max. relative humidity (with no condensation)	95%	
Energy Efficiency Index (EEL) / Class	126.5 / A+	
SEER	85 %	



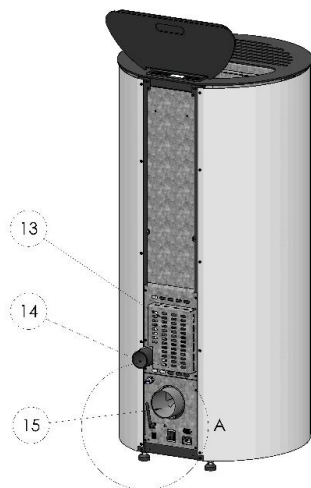
2.1 Transportation

When taking your stove home, please ensure that it travels in an upright position. The packaging must be disposed according to national rules regarding disposal of waste.

3. Basic features of the stove



- 1. Door
- 2. Door handle
- 3. Inside glass
- 4. Outside curved glass
- 5. Ashpan
- 6. Brazier
- 7. Maintenance door
- 8. Side panel
- 9. Top plate
- 10. Pellet container
- 11. Pellet container door
- 12. Display with commands



- 13. Back side
- 14. Air intake
- 15. Flue outlet



- 16. Safety thermostat
- 17. Main switch
- 18. Socket 230V
- 19. Communication port (RS232)
- 20. Wi-Fi antenna
- 21. Ethernet cable

4. Installation of the stove

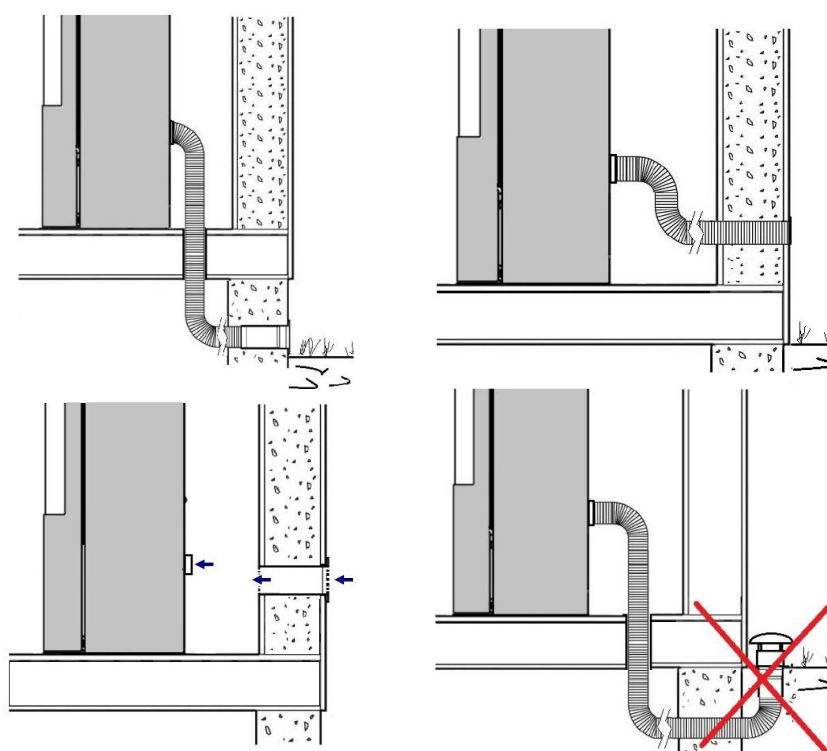
4.1 Installation

We recommend that the installation and connection is carried out by an authorized service partner in compliance with local regulation, national and European standards and with the annexed installation instructions. Your dealer can also provide you with installation advice. Remember, it is your responsibility that rules in force are complied with.

APPLIES TO UK INSTALLATION ONLY: To comply with UK building regulations an approved CO monitor should be installed in the same room as the appliance.

The stove is tested for air leakage and fulfils the norms for an airtight stove.

To ensure a clean and efficient combustion, the stove needs a constant uninterrupted air supply. This is often a problem in modern energy-efficient houses that are very airtight. The amount of air needed for combustion is 25 m³/h. This stove can be provided with combustion air through a channel from the outside which is connected to the connecting pipe behind the stove. See examples for the external air supply below.



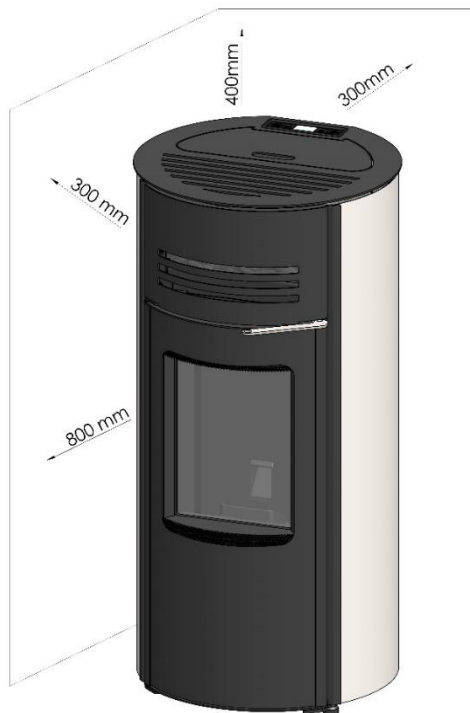
If there are any problems with the functioning of the chimney, these must be solved before installing the stove.

When connecting the stove to the smoke drain and flue tubes, carefully check if all connections are sealed to make sure that no gasses escape to the room.

4.2 Position of the stove/distance requirements

Distance requirements will only apply if the stove is to be placed close to flammable materials. See the table and illustration below:

Distance to flammable material			
Behind the stove	To the sides	To furniture	To the top
300 mm	300 mm	800 mm	400 mm



Make sure the stove stands stable, using the four adjustable feet.

If stove is to be placed close to flammable material such as a wooden floor or carpet it must be placed on a non-flammable base. The floor plate should extend for at least 30 cm in front of the stove and 15 cm on each side – measured from the combustion chamber opening.



The stove must be installed on a floor with the adequate load-bearing capacity. If the existing construction does not meet this requirement, appropriate adaptation measures must be taken (e.g., a load-distributing plate).

4.3 Flue pipe and chimney

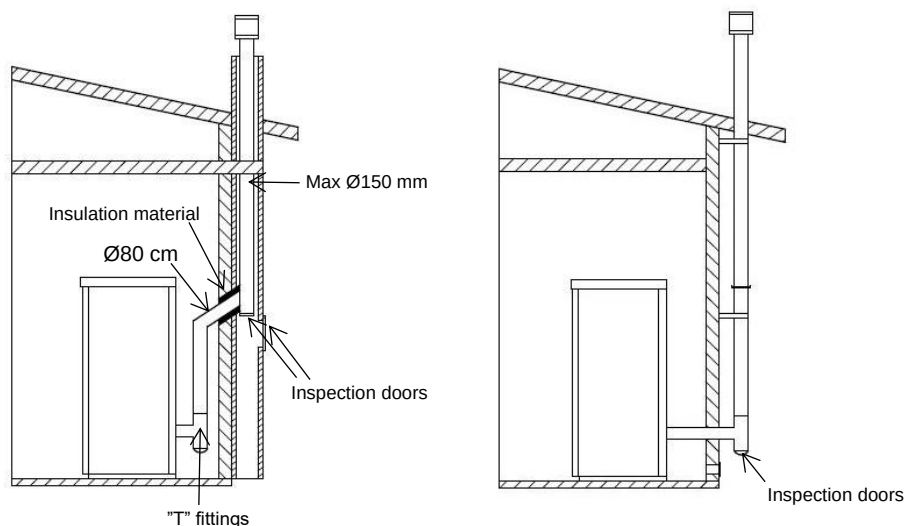
The flue pipe is one of the key features for guaranteeing the proper functioning of the stove.

- The stove is fitted with a Ø80mm round flue outlet and a joint connection to be connected to the flue pipe.

- You must be able to clean all the pipes and corners. T-fittings and inspection doors should be used to make sure all parts of the flue pipe can be reached for cleaning purposes.
- Use telescopic joint connections to connect the steel rigid flue pipe.
- Seal the flue pipe joint connection with high temperature silicone sealant (1,000°C). Should the existing flue opening not be perfectly perpendicular to the firebox flue outlet, use an elbow to connect them. Inclination must never exceed 45°, with respect to the vertical axis. No constrictions.
- The chimney must be insulated along its entire length. Thanks to the chimney insulation fume temperature will remain high optimizing draft, preventing condensation and reducing build-up of barely ignited particles along the flue pipe walls.
- The flue pipe in the room can be uninsulated for maximum 200 cm.
- The chimney must be weather-proof and as linear as possible.
- The chimney flue must be CE marked according to EN1443.

Flexible metal pipes may not be used.

Examples of flue pipes:



4.4 Draft

Fumes heat up during combustion, increasing their volume. Their density is therefore lower than the one of the surrounding colder air.

This difference between the inside and outside temperatures of the chimney results in the chimney draft.

The draft must be stronger than the fume circulation resistance so that all exhaust fumes generated during combustion inside the stove are drawn upwards through the outlet and the flue pipe. Many weather conditions affect the vent pipe functioning, such as rain, fog, snow, and wind being the most important as it can create negative pressure.

Read more at adurofire.com

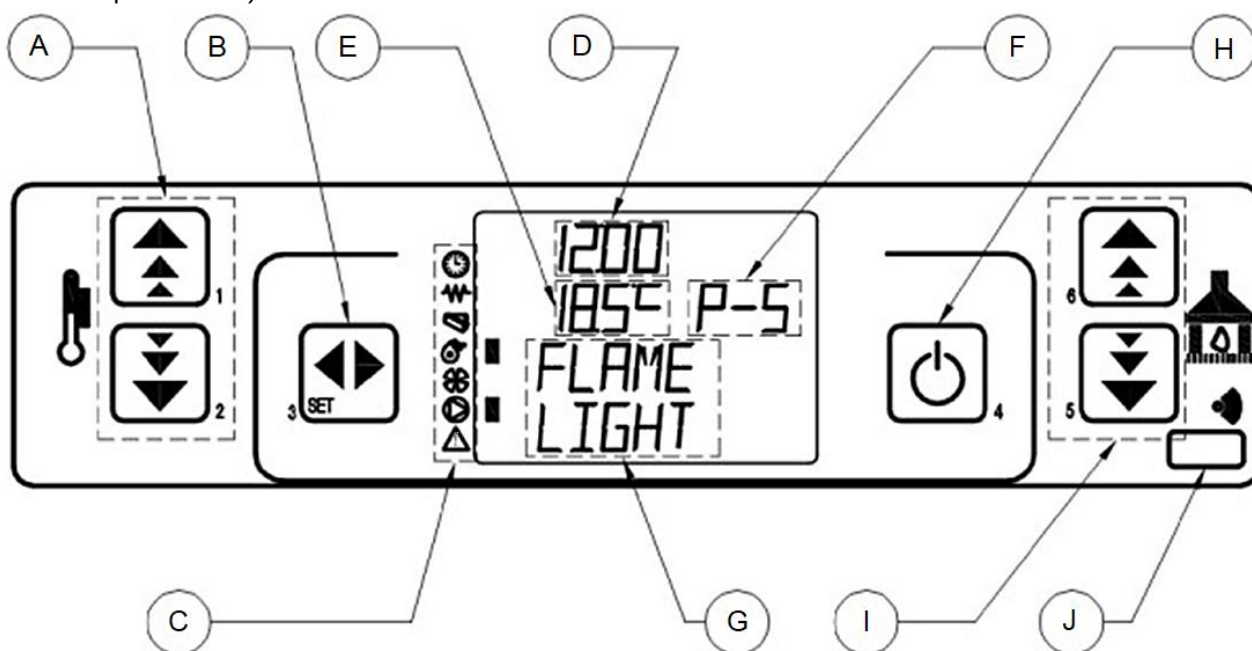
Excess draft causes an increase in the combustion temperature and consequently a loss in stove efficiency. At the same time the high fuel temperature, due to an excess amount of oxygen, wears down the combustion chamber sooner than expected. A high chimney draft may also result in vibrations from the exhaust fan.

On the other hand, poor draft slows down combustion resulting in a decrease in the stove temperature, fume spillage inside the room, a loss of stove efficiency and dangerous build-up of soot in the flue pipe.

5. Display

5.1 Display

The display shows basic information about the stove's operation and has 6 buttons for various settings (see the description below).



- A. Temperature setting (buttons 1 and 2)
- B. Enter/Set (button 3)
- C. Indicators for single components
- D. Clock display
- E. Room temperature display
- F. Modes of operation
- G. Current status information
- H. ON/OFF and Exit (button 4)
- I. Operation mode setting (buttons 5 and 6)
- J. Remote control receiver

5.2 Symbols of the basic components of the stove

A bar will appear next to the indicators for the components that are currently active. The bar next to the indicator for the pellet insertion engine will therefore appear periodically as pellets are released to the brazier. A description of the symbols is given in the following table.

	Timer (shows whether the timer function is ON or OFF)
	Igniter
	Engine for pellet insertion
	Exhaust fan
	Blower
	Water pump (not relevant for this model)
	Warning

6. Using the stove

6.1 Before the first ignition

6.1.1 Check the baffle plate

During transportation, it may happen that the baffle plate falls out of place. Therefore, before using the stove, please make sure that it is properly placed on the hooks as this secures optimum combustion and prevents soot on the glass. The baffle plate is situated behind the cover at the bottom of the stove (see picture 1). See picture 2 for correct positioning of the baffle plate.



Picture 1: Remove the screws and the cover plate to locate the baffle plate.



Picture 2: Make sure that the baffle plate is properly placed on the hooks.

6.1.2 Mounting the Wi-Fi antenna

During transportation, the antenna is dismounted to prevent it from getting damaged. Therefore, the antenna must be screwed to the back of the stove in order to establish the Wi-Fi connection. You find it together with the door handle and power cable inside the pellet container.

6.2 Wi-Fi connection

You can connect the pellet stove to wifi and control the stove with an app. To connect to Wi-Fi, it is necessary to download the Aduro Pellet Stove app, which is available in Google Play and in App Store. Then, follow the guidelines for establishing Wi-Fi connection on our website:

<https://www.adurofire.com/aduro-pellet-stoves/frequently-asked-questions/>. Here, you will also find a guide on how to use the app.



If you experience problems with getting the stove online, it may be due to your local Wi-Fi network, your router, or the telephone setup. It is not Aduro's responsibility to ensure connection. You can purchase a service visit to get the stove online. Alternatively, some of our dealers offer this help as well.

6.3 Turning the stove on and off

First, make sure the stove is connected to the power source and the chimney. Second, turn on the stove using the main switch on the back side. From here on, the description will follow the button layout of the display on the stove (see section 5.1).

Press and hold button 4 to turn on the stove. The current status will switch to START and later to WAIT, LOAD PELLET and FLAME WAIT.

Several bars will appear next to the component indicators currently working as for instance the igniter, the exhaust fan and the auger.

As soon as the exhaust gases have reached a temperature of 80°C, the current status will switch to WORK.

Every 30 minutes, the stove will clean the brazier by blowing more air through the combustion chamber.

To turn off the stove, press and hold button 4 until the status switches to FINAL CLEANING. The pellet insertion will stop immediately while more air will circulate through the combustion chamber in order to clean the brazier. This process will take 10-20 minutes.

6.4 Temperature and mode settings

The temperature can be set to anything between 7 and 40°C. Use the buttons 1 and 2 to increase or decrease the wanted room temperature.

The mode can be set to anything between P1 and P5. Use the buttons 5 and 6 to increase or decrease the power mode. The higher the power mode, the faster the wanted temperature will be reached. Once the set temperature is reached, the stove will regulate the power mode accordingly in order to maintain the wanted temperature.

7. Settings

In order to access the general programming menu, press button 3. Use the buttons 5 and 6 to navigate through the menu and button 3 to confirm and enter. Use the buttons 1 and 2 to change parameters within the selected menu. Press button 4 to exit.

7.1 Clock settings

Enter the menu by pushing button 3. The display now shows the message 01 SET CLOCK. Confirm with button 3. Use the buttons 1 and/or 2, to choose the correct weekday. By pushing button 5, you continue to the settings for hour, minute, day, month and year in that order. Button 6 allows you to go the opposite direction. With the buttons 1 and 2, the parameters for each setting can be adjusted. Once the setting is complete, press button 4 two times in order to return to the main screen.

7.2 Timer settings



Make sure that the starting up and shutting down time does not overlap. Be aware that at least 30 minutes need to pass between the two time periods.

There are three kinds of timer settings:

- Daily – allows you to define 2 time periods per day.
- Weekly – allows you to define 4 time periods which can be chosen for all 7 days of the week individually.
- Weekend – allows you to define 2 time periods which apply for both Saturday and Sunday.

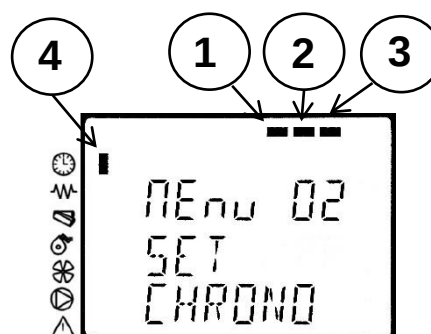
7.2.1 How to turn on the timer

Press button 3 to enter the menu, followed by button 5 in order to get to the timer setting menu (02 SET CHRONO) and confirm with button 3. Press button 3 one more time and then use button 1 to switch between ON and OFF in order to activate or deactivate the timer function.

The following image shows where the active timer functions are indicated on the display. The respective bar will appear when the timer is activated and disappear when it is deactivated. The stove will only work according to the daily, weekly and weekend programs if the general timer is ON. This is indicated by the bar next to the timer symbol (4).

1. Daily programming indicator
2. Weekly programming indicator
3. Weekend programming indicator
4. Timer indicator

Use button 4 to exit the timer setting menu.



7.2.2 Daily programming

Enter menu 2, then press button 5 to continue to menu 2-2, the daily programming menu. Enter with button 3 and use button 5 to scroll through the different settings within this menu in the order shown in the table below (n2-2-01 to n2-2-05). Use the buttons 1 and 2 to change the respective values.

DAILY PROGRAMMING			
menu level	setting	meaning	available values
n2-2-01	CHRONO DAY	Enable daily chrono	ON/OFF
n2-2-02	START 1	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-2-03	STOP 1	Stop time	OFF-00:00-23:50
n2-2-04	START 2	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-2-05	STOP 2	Stop time	OFF-00:00-23:50

7.2.3 Weekly programming

The weekly programming allows you to create up to four time periods that can be activated or deactivated for every single weekday. If you want to activate more time periods for the same day, make sure that these periods do not overlap.

Enter menu 2, press button 5 (two times) and confirm with button 3 to enter menu 2-3, the weekly programming menu. Use button 5 to scroll through the different settings within this menu in the order shown in the table below (n2-3-01 to n2-3-37). Use the buttons 1 and 2 to change the respective values. First, you set the time period for program 1, then you activate this program for the wanted weekdays. This process is continued for the programs 2, 3 and 4. You can leave the menu at any time using button 4.

WEEKLY PROGRAMMING			
menu level	setting	meaning	available values
n2-3-01	CHRONO WEEK	Enable weekly chrono	ON/OFF
n2-3-02	START PRG 1	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-3-03	STOP PRG 1	Stop time	OFF-00:00-23:50
n2-3-04	MONDAY		ON/OFF
n2-3-05	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-06	WEDNESDAY		ON/OFF
n2-3-07	THURSDAY		ON/OFF
n2-3-08	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-09	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-10	SUNDAY		ON/OFF
n2-3-11	START PRG 2	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-3-12	STOP PRG 2	Stop time	OFF-00:00-23:50
n2-3-13	MONDAY		ON/OFF
n2-3-14	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-15	WEDNESDAY		ON/OFF

n2-3-16	THURSDAY		ON/OFF
n2-3-17	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-18	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-19	SUNDAY		ON/OFF
n2-3-20	START PRG 3	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-3-21	STOP PRG 3	Stop time	OFF-00:00-23:50
n2-3-22	MONDAY		ON/OFF
n2-3-23	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-24	WEDNESDAY		ON/OFF
n2-3-25	THURSDAY		ON/OFF
n2-3-26	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-27	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-28	SUNDAY		ON/OFF
n2-3-29	START PRG 4	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-3-30	STOP PRG 4	Stop time	OFF-00:00-23:50
n2-3-31	MONDAY		ON/OFF
n2-3-32	TUESDAY		ON/OFF
n2-3-33	WEDNESDAY		ON/OFF
n2-3-34	THURSDAY		ON/OFF
n2-3-35	FRIDAY		ON/OFF
n2-3-36	SATURDAY		ON/OFF
n2-3-37	SUNDAY		ON/OFF

7.2.4 Weekend programming

This program allows you to set two time periods which apply for both Saturday and Sunday.

Enter menu 2, press button 5 (three times) and confirm with button 3 to enter menu 2-4, the weekend programming menu. Use button 5 to scroll through the different settings within this menu in the order shown in the table below (n2-4-01 to n2-4-05). Use the buttons 1 and 2 to change the respective values.

WEEKEND PROGRAMMING			
menu level	setting	meaning	available values
n2-4-01	WEEKEND CHRONO	Enable weekend chrono	ON/OFF
n2-4-02	START 1	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-4-03	STOP 1	Stop time	OFF-00:00-23:50
n2-4-04	START 2	Start time	OFF-00:00-23:50
n2-4-05	STOP 2	Stop time	OFF-00:00-23:50

7.3 Language settings

Enter the language setting menu by pressing button 3, followed by button 5 two times. Confirm with button 3 to enter menu 03. You can now choose between 6 languages: English, Italian, Dutch, Spanish, French and German. Use buttons 1 and/or 2 to change the language and button 4 to exit once the correct language is visible on the display.

7.4 Stand-by mode

The STAND-BY mode allows the stove to automatically turn off when the measured temperature exceeds the set room temperature with 2 °C and will turn back on when the measured room temperature is 2 °C below the set room temperature.

Enter menu 4 and change between ON and OFF by pressing button 1 or 2. Exit with button 4.

7.5 Sound alerts

The stove will make you aware of any potential alerts with a beep sound.

In order to activate or deactivate this sound alert, enter menu 5 and change between ON and OFF by pressing button 1 or 2. Exit with button 4.

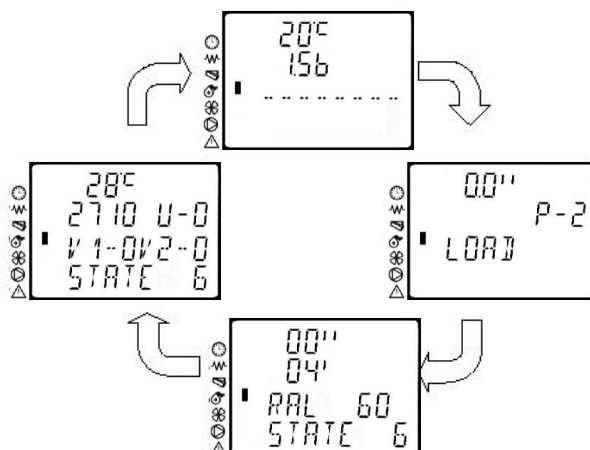
7.6 Initial pellet loading

After filling the pellet container with pellets for the first time, the auger needs to be filled with pellets. To do so press button 3, followed by button 5 five times. Confirm with button 3 to enter menu 06 – the display now shows 06 P1 TO LOAD. Press button 1 to start the initial pellet loading – a 90 sec countdown will start. Stop the process by pressing button 4 when the first pellets appear in the brazier. If no pellets have reached the brazier after 90 seconds, please repeat the initial pellet loading.

Whenever the pellet container runs empty during operation, ALARM 6 will appear on the display (see also Potential Errors). In this case, carry out the above-described procedure as well.

7.7 Information on the operation of the stove

Menu 07 allows you to get current information about the operating mode, the exhaust gas temperature, the fan speed, the remaining time until the next action etc. Press button 3, followed by button 5 six times. Confirm with button 3 to enter menu 07. The information is shown on four screens that will rotate in the following manner:



This screen shows the current mode of the stove and the auger speed.

This screen can also be accessed by pressing and holding button 1 during normal operation.

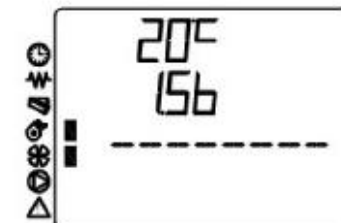


This screen shows the exhaust gas temperature and the exhaust fan speed.

This screen can also be accessed by pressing and holding button 2 during normal operation.

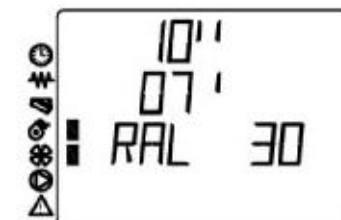


This screen is for central heating stoves only and therefore not relevant for the functioning of this stove.



This screen shows the time remaining in the current status before entering the next status.

This screen can also be accessed by pressing and holding button 6 during normal operation.



7.8 Technical settings

IMPORTANT!

Menu 08 is reserved only for authorised service partners. Any change in the parameters that was made by unauthorized persons will result in the loss of warranty!

8. Potential errors

When an error occurs, a bar will flash next to the warning indicator on the display, and the stove will automatically stop working. There are several errors that can occur during operation, which will be described in detail below.

8.1 Error caused by malfunction of the emissions fan

The display will show the messages AL 4 FAN FAILURE and ACTIVE ALARM alternately.

This error can occur due to:

1. fan jamming
2. the malfunction of the contact that supplies the fan with power
3. an interruption of power cables that are measuring the fan speed

You can access the status of the fan speed by pressing and holding button 2. The display will show 000 in the second line, indicating the stopped fan.

If this error occurs, you must contact your dealer or the authorized service partner.

8.2 Error caused by an inability to light the stove

The display will show the messages AL 5 NO LIGHTIN- and ACTIVE ALARM alternately.

This error can occur due to:

1. Low exhaust gas temperature
2. The malfunction of the sensor that measures the exhaust gas temperature
3. An insufficient amount of pellets in the brazier
4. Defective fuses

8.3 Error caused by defective exhaust gas temperature sensor

You can access the exhaust gas temperature by pressing and holding button 2. If the exhaust gas temperature sensor is defective or not connected correctly, the display will show 373°C in the first line.

If this error occurs, you must contact your dealer or the authorized service partner.

If the exhaust gas temperature is below 40°C 25 minutes after turning on the stove, the stove will not start working. In this case, make sure the pellet container is filled with pellets and check whether pellets are falling into the brazier. If this is not the case, try to start the stove once again. After another failure you must contact your dealer or the authorized service partner.

8.4 Error caused by malfunction of the igniter

Malfunction of the igniter can be noticed if there are no sparks or incandescent pellets when starting the stove. Sometimes, it is possible to see an incandescent igniter. The sooner you contact your dealer or the authorized service partner, the better.

8.5 Error caused by empty pellet container

The display will show the messages AL 6 NO PELLET and ACTIVE ALARM alternately.

Cancel the alarm by pressing and holding button 4. Wait until the stove gets cold. Then, proceed according to the instructions in section 7.6 (initial pellet loading) and turn on the stove.

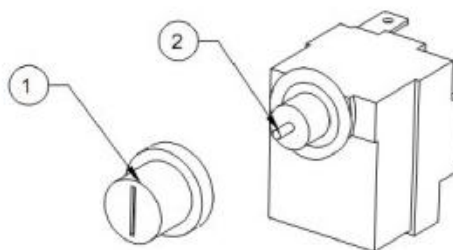


This alarm can also happen due to jamming of pellets of inadequate dimensions.

8.6 Error caused by a defective safety thermostat

The display will show the messages AL 7 SAFETY THERMAL and ACTIVE ALARM alternately.

Unscrew the lid on the safety thermostat (1) and check if the needle (2) is in or out. If the needle is out, push it in again, close the lid and turn on the stove again. If the needle is in, or if it cannot be retracted and the stove still reports the same error, contact your dealer or the authorized service partner.



8.7 Error caused by malfunctioning safe controls

The display will show the messages AL 8 FAILURE DEPRESS and ACTIVE ALARM alternately.

This error can occur due to:

1. A combustion chamber that is not sealed well enough
2. A blocked flue pipe or chimney
3. A low fan speed

Make sure the door gasket is placed correctly. If the gasket is not the problem, the chimney sweeper should clean the flue pipe.

8.8 Error caused by defective probe/sensor

If the room temperature sensor is defective, the display will show 00.0°C instead of the current room temperature. If you are in doubt whether the room temperature is actually at 0°C or if the sensor is defective, hold the sensor in your hands to see if the temperature rises. You can find the room temperature sensor on the bottom back of the stove, next to the power plug. In case of malfunction of the sensor, call your dealer or the authorized service partner.

If the exhaust gas temperature exceeds 275°C, the message **HOT EXHAUST** appears on the display. The stove will automatically switch to a lower mode and reduce the temperature of exhaust gases. If this message occurs frequently, call your dealer or the authorized service partner. The stove can still be used at lower a heat level.

9. Cleaning and maintenance



All maintenance and cleaning of the stove should be carried out when the stove is cold, and the power is disconnected.

Before using an ash vacuum cleaner, make sure there are no embers left.

9.1 General maintenance

Glass

Soot and dust can easily be removed using a damp cloth that you dip in cold ash and rub on the sooty glass. Special cleaning agents are also available to remove soot from the glass, e.g. the Aduro Easy Clean pad. The pad neither scratches nor damages the glass, and it can be used multiple times. Water or other cleaning agents are not necessary.

It is common maintenance to tighten the glass fittings shortly after the stove has been installed as well as to check if the gaskets are properly placed.

Gaskets

With time, gaskets around glass and door will wear. We recommend that you inspect them regularly. If leakages appear, they must be replaced.

Flue pipe

Annual cleaning of the flue pipe is essential as dust may cover the pipes – especially the horizontal ones. Use the inspection doors and T-fittings to reach all parts of the flue pipe. Make sure that the dust released from the pipe during chimney sweeping does not reach and contaminate the exhaust fan.

After the last use before a longer period of inactivity, make sure to:

- Clean the stove properly
- Remove any remaining pellets from the pellet container
- Completely empty the auger for pellets
- Unplug the power cable

9.2 Daily and monthly cleaning/maintenance

Daily

Clean the brazier (3) thoroughly to avoid residues of ashes and partly burnt pellets.

We recommend emptying the ash tray (4) and to vacuum clean the combustion chamber and the door (around the gaskets) on a daily basis.

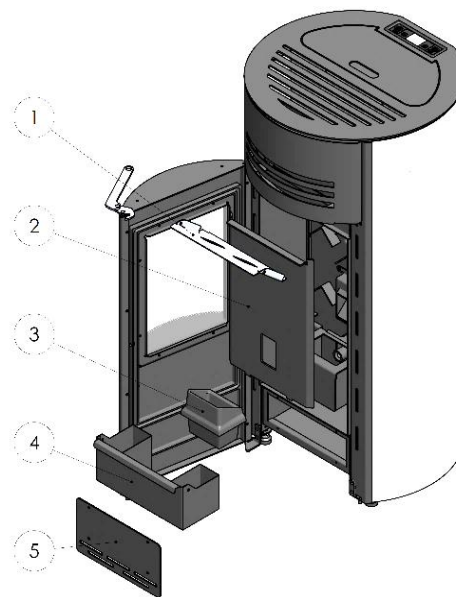
Upon every ignition, the brazier must be checked for ashes and unburnt/partly burnt pellets.

Monthly

Once a month, the baffle plate (1) and the back plate (2) inside the combustion chamber should be removed in order to enable the cleaning of the covered parts. Use an ash vacuum cleaner and, if necessary, a soft brush or dry cloth.

Once a month, the box below the combustion chamber needs to be cleaned with an ash vacuum cleaner. Unscrew the 4 bolts to remove the maintenance door. After cleaning, make sure the baffle plate (5) inside is positioned correctly and the cover plate closes tightly.

The frequency of cleaning periods depends on the combustion. The better the combustion, the less residues will settle in the combustion chamber, the air channels and flue pipes.



9.3 Surface maintenance

The stove's surface is treated with a powder coat paint. The stove's surface will stay at its best just by being vacuumed with a small, soft mouthpiece or dusted with a soft, dry cloth. Do not use spirit or other solvents, as they will remove the paint.

9.4 Annual service visit

The pellet stove must be inspected within the first year by an Aduro certified professional for cleaning and adjustment. Hereafter, maintenance must be conducted every year from the date of the latest service visit. You are responsible for covering the cost of this yourself.

9.5 Spare parts and unauthorized alterations

You may only use original spare parts for your stove. All forms of unauthorized alterations to the stove are strictly forbidden, as the stove will no longer comply with the approved specifications. At www.aduroshop.com you can buy original spare parts for your stove.

10. Accessories

For Aduro stoves we offer a wide product range of accessories to fulfil the experience: Fireplace grid, briquette buckets, floor hearths in glass and steel, flue pipes and Aduro Easy Clean pads. For further information, go to www.adurofire.com/accessories.

11. Right of complaint

The right to complain applies in accordance with the sales act in the country where the stove was purchased. The dated receipt will be sufficient proof.

All pellet stoves may require adjustment of the combustion air and the speed of the augers in order to optimize the function and to reach an effective and clean combustion. Aduro and our service partners can monitor and adjust your hybrid stove on Aduro Cloud. However, this is only possible if the stove is connected to the cloud via Wi-Fi. This happens as you set up the Aduro Hybrid app.

If you have difficulties getting the stove online, it can be because of your local Wi-Fi network, your router or how your smartphone is set up. You find guidance on connecting to Wi-Fi in our [Customer Service Center](#).

It is required that your stove is online in the case you want to make a claim about combustion or function, but it is not Aduro's responsibility to secure connection. You can purchase a service visit from one of our service partners to get the stove online.

The right of complaint does not cover:

- Damages resulting from incorrect installation and use of the stove, overheating and wrong or missing maintenance of the stove (including the mandatory service visits) etc.
- Consumable service parts (glass, gaskets, firebricks, slides, painted surfaces, electrical igniter, sensors/switches, brazier in cast-iron, cast-iron grate), which are subject to normal wear and tear. You can buy these parts at aduroshop.com.
- Damages caused by electrical surcharge, (condensation) water in and around the chimney, too much or too little draft in the chimney and missing maintenance/cleaning of the chimney/flue pipe/installation.
- Damages to the stove caused by external influences or damages caused by the stove on other objects.

Read more at www.adurofire.com/warranty/

12. Disposal of your Aduro stove

When disposing your stove, metal, vermiculite, ceramic glass, and electronics must be sorted separately. Dispose hereafter the materials according to the regulations at your nearest recycling depot.

¡Felicidades por su nueva estufa Aduro!

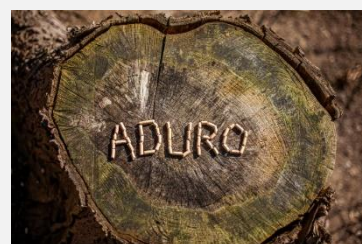
Para sacar el máximo provecho de su nueva estufa de pellet Aduro, es importante que lea detenidamente estas instrucciones de uso antes de instalarla y ponerla en marcha. Los errores de instalación o de ajuste de la estufa puede afectar al funcionamiento de la estufa.

Para más información visite www.aduro.es.

La estufa tiene un número de serie escrito en la placa CE de detrás de la estufa. Las estufas Aduro suelen tener el número de producción estampado en la primera página de la guía que se adjunta con la estufa. Si tiene que utilizar la garantía o identificar la estufa, tendrá que facilitarnos este número.

IDEAS PARA SACAR EL MÁXIMO PROVECHO DE LA ESTUFA

Dispone de un Servicio de Atención al cliente en esta web: [Aduro Customer Service](http://www.aduro.es) En esta web encontrará consejos y recomendaciones que le ayudarán a sacar un mayor provecho de su estufa. En esta web encontrará recomendaciones de uso y mantenimiento de la estufa.



1. Seguridad del producto

1.1 Certificaciones

La estufa cumple con las Norma europea EN16510 sobre el uso de materiales de calidad y no contaminantes.

La estufa cumple con los estándares de calidad EN16510-2-6, EN14785, CE y Ecodesign que permiten su instalación y uso dentro de Europa. El proceso de fabricación está sometido a controles de calidad externos. Puede descargar el DoC (Declaration of Conformity) en www.aduro.es/descarga-de-documentos



Recomendamos guardar este manual de usuario para posibles consultas. Para mayor información, por favor contacte a un distribuidor certificado.

1.2 Advertencias y precauciones de seguridad

- Recomendamos que la instalación y puesta en marcha la realice técnico autorizado. La instalación tiene que cumplir la normativa local, nacional y europea, así como las instrucciones de instalación detalladas en este manual.
- Durante el transporte, puede que el deflector de acero se descoloque.. El deflector de acero garantiza una combustión óptima y evita que se acumule hollín en el cristal. Por eso, antes de usar su estufa de pellets, asegúrese de que el deflector de acero está bien sujeto por los tornillos. El deflector de

acero está colocado dentro de la cámara de combustión, en la parte delantera, tras la placa de cubierta. Primero, hay que retirar la placa de cubierta sujeta con cuatro tornillos y después verificar que el deflector está bien sujeto con los dos tornillos.

- La combustión de basura o plásticos daña la estufa y la instalación. La quema de estos residuos emite gases nocivos y está prohibido por ley.
- Sólo se puede usar el combustible recomendado por Aduro A/S. Está prohibido usar líquidos inflamables y bioethanol para encender o avivar el fuego.
- No introducir en la estufa más combustible lo indicado en este manual (ver más abajo).
- Está prohibido usar el aparato con la puerta abierta o con el vidrio roto.
- No usar el aparato como por ejemplo tendedero o soporte.
- No instalar la estufa en dormitorios o cuartos de baño.

Sólo puede usarse la siguiente calidad de pellet:

Use únicamente pellet de Ø6 mm con una longitud máxima de 30 mm. Sólo puede usarse pellet Clase 1 según criterio ISO 17225-2 (DIN plus o EN plus 14961-2 A1 o PEFC/ 04-31-0220 u ONORM M7135). Recomendamos usar pellets que se rompa con facilidad, y con tonalidades claras. Los pellets con tonalidades oscuras suelen ser más duros y producen ruido durante en el sinfin, reducen la eficiencia energética y requieren realizar más limpiezas. La humedad del pellet nunca debe superar el 10% de su peso y el residuo de cenizas debe ser inferior al 1% del peso.

1.3 Precauciones de seguridad

- Usar esta estufa según se indica en este manual. Cualquier otro uso no es recomendado y puede causar incendios o accidentes graves.
- Asegurarse de que la alimentación eléctrica corresponda con lo indicado en la placa de datos (230V~/50Hz).
- Este producto no es un juguete. En caso de que haya niños en la sala, la estufa debe estar sin supervisión de un adulto.
- Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin la experiencia y el conocimiento necesarios, solo pueden usar la estufa si hay una persona responsable que vele por la seguridad y controle el buen uso del aparato.
- **Apagar la estufa, desenchufarla y esperar a que esté fría antes de realizar algún mantenimiento en la estufa. No tire del cable al desenchufar la estufa.**
- No obstruir las aperturas de entrada de aire y/o la salida de humos
- No manipular la estufa con las manos mojadas. Esta estufa tiene componentes eléctricos.
- **No usar la estufa si el enchufe o los cables están dañados. El cable o enchufe solo puede ser sustituido por el fabricante o servicio técnico autorizado.**
- No colocar nada sobre el cable y no doblar el cable.
- **IMPORTANTE: No tocar la PUERTA, CRISTAL, MANETAS O EI TUBO DE SALIDA DE HUMOS CUANDO LA ESTUFA ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO.** Estas zonas alcanzan altas temperaturas cuando la estufa está en funcionamiento.
- Separar los materiales inflamables como muebles, almohadas, frazadas, papeles, vestidos, cortinas y otros a una distancia de 80 cm de la parte delantera y a 30 cm de los costados y de la parte trasera
- El cable, enchufe y otros componentes deben mantenerse alejados del agua u otros líquidos.
- No usar la estufa en ambientes con polvo o con vapores inflamables (por ejemplo, en un taller o en un garaje).

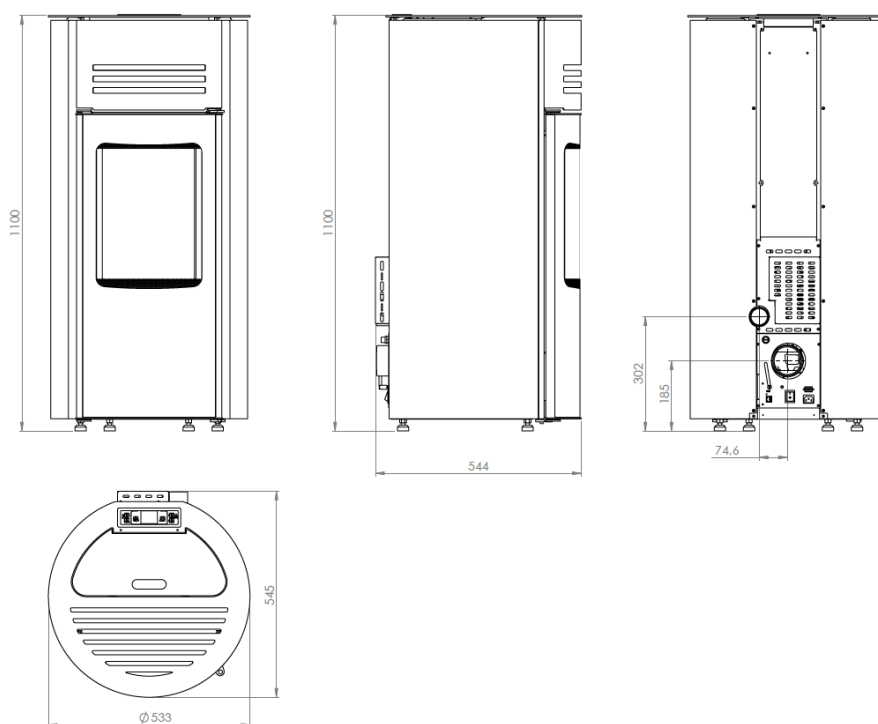
- La estufa tiene componentes que generan arcos eléctricos o chispas. No debe utilizarse en zonas con riesgo de incendio, explosión, cerca de sustancias químicas o atmósferas una alta humedad relativa.
- No instalar la estufa cerca de bañaderas, duchas, lavabos o piscinas.
- No instalar la estufa debajo de un respiradero.
- No instalar la estufa en el exterior.
- No reparar, desmontar ni modificar la estufa. El aparato no contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- **ADVERTENCIA: Esta estufa funciona solo con pellets, NO USAR OTRO TIPO DE COMBUSTIBLE: la combustión de cualquier otro material puede provocar averías y fallos de funcionamiento del aparato.**
- **Conservar los pellets en lugar fresco y seco: si el pellet se almacena en lugares demasiado fríos o húmedos, se reducirá su poder calorífico. Prestar especial atención al almacenamiento y manejo de los sacos de pellet para evitar que se machaquen y se forme demasiado serrín.**
- Cambiar el tipo de pellet puede afectar al rendimiento de la estufa de forma impredecible. Para contrarestar este efecto se puede regular la temperatura de la estufa.
- **Limpiar regularmente el quemador de pellet antes de cada encendido o con cada vez que se recargue de pellet.**
- No encender y apagar de manera intermitente la estufa para evitar dañar los componentes eléctricos de la estufa.
- No usar combustibles líquidos.
- Usar únicamente las piezas de repuesto suministradas por Aduro A/S.
- La estufa debe transportarse en posición vertical y portegida. Hay que evitar en todo momento golpes que puedan dañar la estructura o los componentes de la estufa.
- La estructura de metal está decorada con pintura resistente a altas temperaturas. El proceso de esmaltado de la pintura finaliza cuando se enciende la estufa por primera vez. En este proceso puede emanar ciertos olores que no son tóxicos. Aun así, recomendamos mantener la habitación ventilada durante los primeros usos de la estufa.
- Para rellenar el depósito de pellets hay que abrir la tapa del depósito y echar los pellets. Se puede rellenar el silo cuando la estufa está en funcionamiento asegurándose no tocar las zonas que están a alta temperatura.
- Si el depósito y el sinfin se vacían la estufa se apagará automáticamente. Antes de encender la estufa de nuevo, hay que rellenar el sinfin de pellets de nuevo (ver punto 7.6).
- **ADVERTENCIA: Si la instalación no se realiza según la normativa vigente y hay un corte de corriente eléctrica, puede producir un revoco de humo. En estas situaciones es necesario instalar una SAI.**

Aduro A/S declina toda responsabilidad por los daños causados directa o indirectamente debido al incumplimiento de las indicaciones dadas en este manual. Las indicaciones de este manual deben de respetarse, especialmente en los puntos relacionados con instalación, uso y mantenimiento de la estufa.

El uso indebido del producto será responsabilidad exclusiva del cliente y se exige a Aduro de cualquier responsabilidad civil y penal. La manipulación de los componentes o el uso de piezas de repuesto no autorizadas puede ser peligroso para el usuario de la estufa y en caso de accidente Aduro queda exenta de cualquier responsabilidad civil o penal.

2. Especificaciones técnicas

Potencia	2,8 kW	8 kW
Medidas (Alto x Ancho x Profundo)	110,09 x 53,3 x 54,35 cm	
Peso	95 kg	
Combustible (medidas)	Pellet (Ø6 mm L≈30 mm)	
Salida humos / Entrada de aire externa	Ø80 / Ø50 mm	
Tiro	12±2 PA	
Capacidad del contenedor de pellet	15 kg	
Alimentación	230V ± 15%	
Frecuencia	50 Hz	
Consumo eléctrico en funcionamiento	55 – 160W	
Consumo eléctrico en el encendido	400 – 460W	
Rendimiento máximo	>91%	>90%
Consumo nominal de pellet	1,4 kg	2,0 kg
Consumo mínimo de pellet	0,7 kg	
Emisión CO reducida hasta 13%	0,0086%	0,0084%
Temperatura máxima de los humos	75°C	127°C
Contención de polvo	13 mg/m³	15 mg/m³
Caudal másico	4,4 g/s	6,49 g/s
Temperatura en funcionamiento	5 - 60°C	
Temperatura de almacenamiento	10 - 65°C	
Humedad relativa máxima (sin condensación)	95%	
Certificación Flamme verte	★★★★★★	
Energy Efficiency Index (EEI) / Categoría	126,5 / A+	
SEER	85 %	



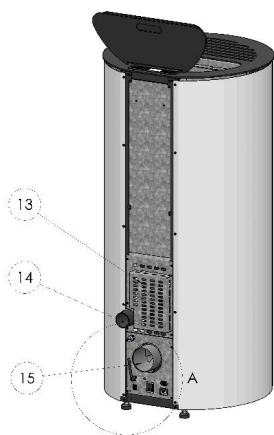
2.1 Transporte

La estufa debe transportarse en posición vertical. Una vez en su destino, se puede retirar el embalaje y desecharse siguiendo la normativa de residuos vigente.

3. Elementos básicos de la estufa



- 1. Puerta
- 2. Maneta puerta
- 3. Cristal interno
- 4. Cristal curvo externo
- 5. Cajón de las cenizas
- 6. Quemador
- 7. Puerta de mantenimiento
- 8. Panel lateral
- 9. Plancha superior
- 10. Contenedor de pellet
- 11. Puerta del contenedor de pellet
- 12. Teclado



- 13. Puerta trasera
- 14. Entrada de aire externa
- 15. Salida de humos



- 16. Termostato de seguridad
- 17. Interruptor principal
- 18. Toma de corriente 230V
- 19. Puerto comunicación (RS232)
- 20. Antena Wifi
- 21. Cable Ethernet

4. Instalación de la estufa

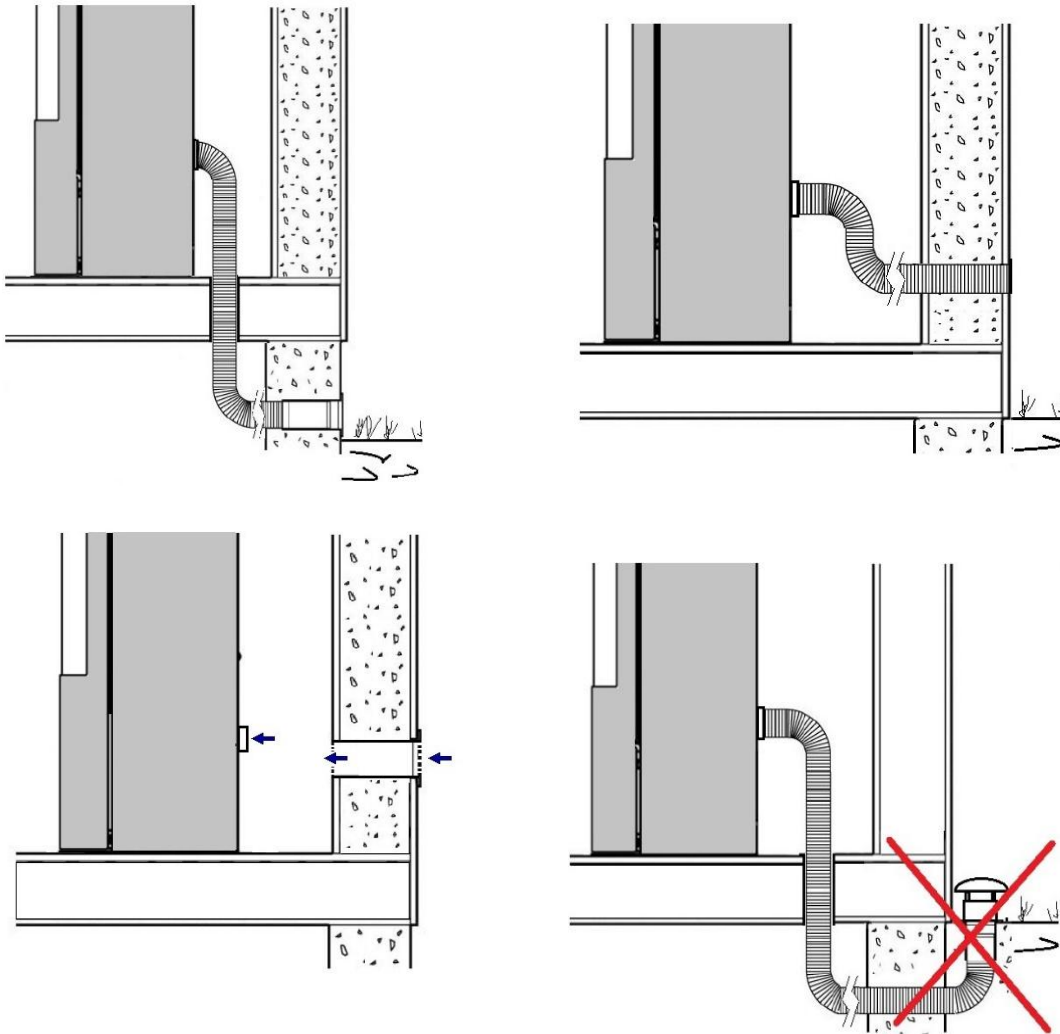
4.1 Instalación

Su estufa de leña debe ser instalada obligatoriamente por un técnico certificado RITE. Le recomendamos que consulte con un técnico antes de comenzar la instalación. Su distribuidor le puede asesorar sobre la instalación. Es imprescindible que su instalación cumpla con la normativa y regulaciones locales, nacionales y europeas. Recuerde, es su responsabilidad que la instalación de su estufa cumpla con la normativa. Las estufas Aduro deben ser instaladas por un técnico certificado y tienen que cumplir con la normativa local y nacional.

APLICA SOLO A INSTALACIONES EN REINO UNIDO: Per conformarsi alle normative edilizie del Regno Unito, è necessario installare un rilevatore di CO approvato nella stessa stanza del generatore.

Esta estufa ha sido testada y cumple con la normativa sobre estufas estancas.

Para asegurar una combustión limpia y eficiente, la estufa necesita un aporte de aire constante. Las viviendas modernas suelen tener un mejor aislamiento, por lo que hay que asegurarse que la estufa tiene el aporte de aire suficiente para funcionar. La cantidad de aire necesaria para la combustión suele rondar los 25 m³/h. Esta estufa permite conectar una entrada de aire directamente a la cámara de combustión. Ver ejemplos de entrada de aire externa más abajo.



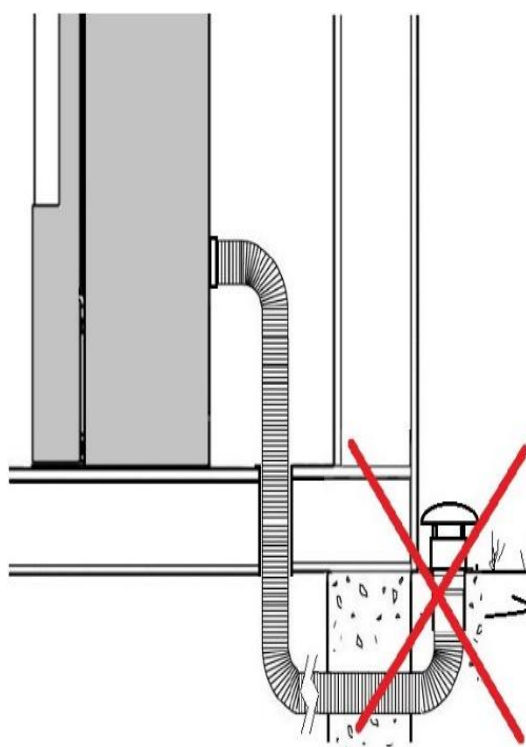
Si hay algún con el funcionamiento de la chimenea, hay que resolverlo antes de instalar la estufa.

Al conectar la estufa a la chimenea, hay que asegurarse que todos los tubos están sellados y que no hay posibilidad de que el humo y los gases salgan por las juntas.

4.2 Distancias de seguridad

Hay que respetar las distancias de seguridad cuando se instala la estufa cerca de materiales inflamables.

Distancias de seguridad a materiales inflamables			
Por detrás	A los lados	A muebles	Por encima
300 mm	300 mm	800 mm	400 mm



La estufa debe instalarse en una superficie estable que aguante el peso. La estufa dispone de cuatro pies ajustables para nivelar la estufa en caso necesario.

En caso de instalar la estufa sobre un suelo inflamable, habrá que colocar la estufa sobre una plancha de suelo no inflamable. Esta plancha de suelo debe cubrir como mínimo 30 cm por delante de la estufa y 15 cm a cada lado. Estas medidas se toman a partir de la cámara de combustión.



La estufa tiene que instalarse sobre un suelo que pueda resistir el peso. Si la vivienda no puede garantizar que aguantará este peso, entonces habrá que preparar el suelo antes de instalar la estufa (p.e. colocando una superficie para distribuir el peso).

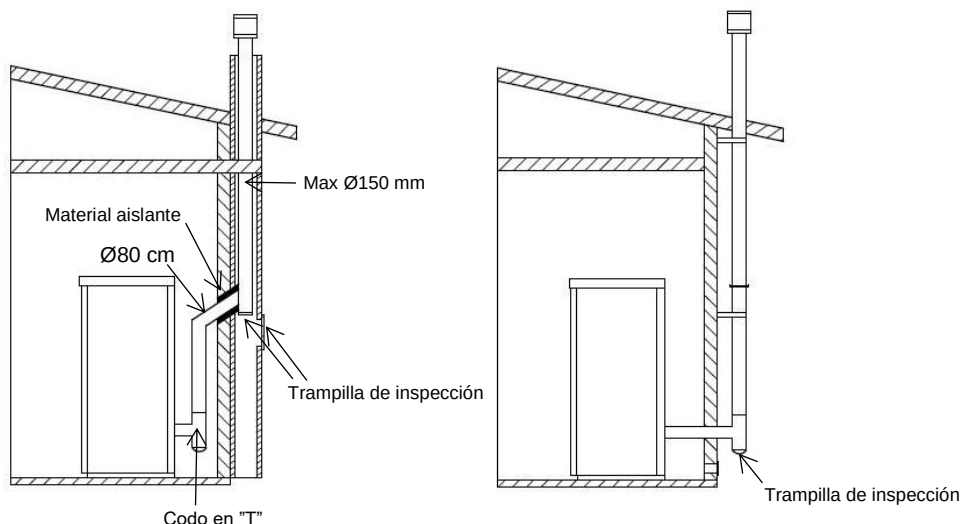
4.3 Salida de humos y chimenea

El tiro de la chimenea es uno de los puntos principales para garantizar que la estufa funcione correctamente:

- La estufa tiene una salida de humos redonda de Ø80mm y dispone de una junta para conectar con el tubo de la chimenea.
- Se debe acceder fácilmente a los tubos para poder deshollinar todo el tramos de la chimenea, incluidos los codos. Los codos en T y las aperturas de inspección deben estar accesibles para asegurar que todo el tramo de la chimenea se puede limpiar fácilmente.
- Hay que usar tubos de conexión telescópicos para conectar la estufa a la chimenea.
- La junta de conexión debe realizarse con silicona térmica (1.000°C). Se puede usar codo para conectar a la salida de humos, pero el codo nunca podrá ser de más de 45° con respecto al panel trasero de la estufa. No oprimir los tubos.
- Hay que usar chimenea aislada en toda la instalación. El tubo aislado permite mantener la temperatura del humo y garantizar un tiro, evita la condensación y reduce la emisión de partículas que se pegan en el interior de la chimenea.
- Puede usar chimenea de tubo simple por el tramo que va por dentro de la habitación donde está instalada la estufa. Máximo de tramo simple permitido 200 cm.
- La chimenea debe ser impermeable y evitar los codos en la medida de lo posible.
- Sólo se pueden usar tubos con marcado CE y conformes a la norma EN1443.

No se puede usar tubos flexibles en ningún caso.

Ejemplos de instalación:



4.4 El tiro de la chimenea

Los gases incrementan su volumen durante la combustión. Por tanto la densidad del humo es menor que la del aire frío de alrededor.

Esta diferencia entre la temperatura entre los gases de la chimenea y el aire exterior produce el tiro necesario para la combustión.

El tiro debe ser mayor que la resistencia producida por el humo para poder evacuar todos los humos y gases por la chimenea. En ocasiones, las condiciones meteorológicas afectan al tiro, en concreto, la lluvia, niebla, nieve y viento generan bajas presiones que afectan al tiro.

Puede encontrar más información en aduro.es

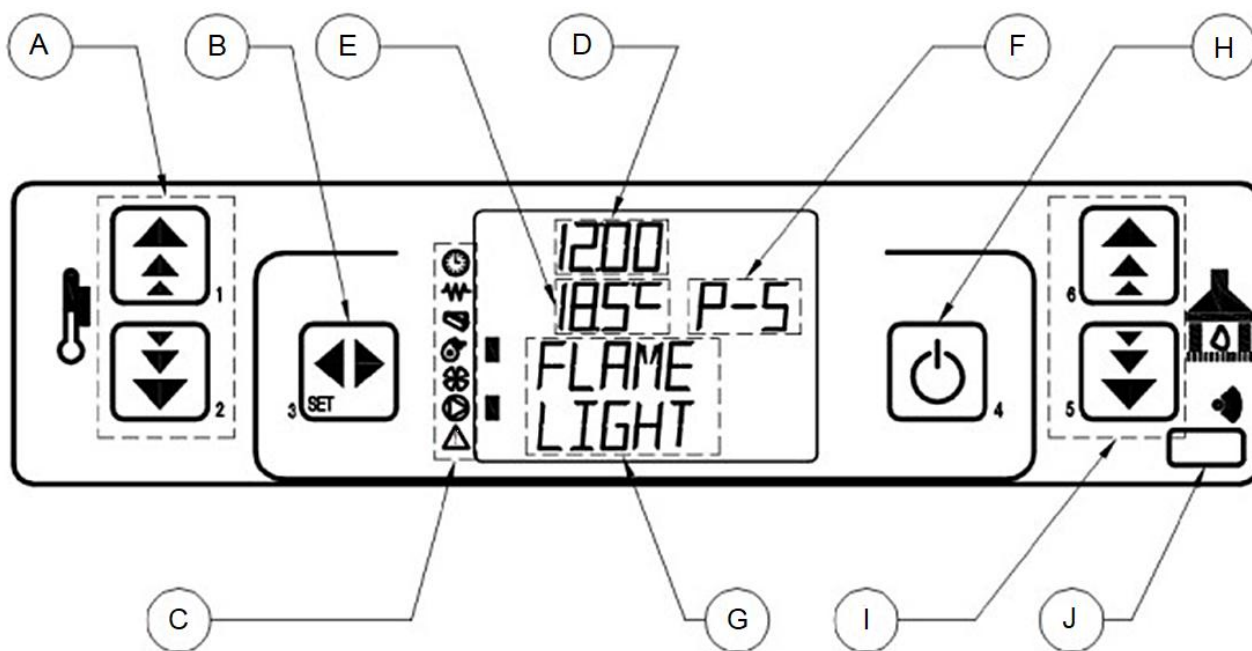
Si hay exceso de tiro aumentará la temperatura de la combustión y reducirá el rendimiento de la estufa. Debido al aumento de oxígeno y el consecuente aumento de temperatura, la cámara de combustión sufrirá daños. Un tiro excesivo también puede hacer vibrar el ventilador de evacuación de humos.

Si hay un tiro insuficiente la combustión será menos eficiente y reducirá significativamente la temperatura de la estufa, habrá revoco de humo, la estufa reducirá su rendimiento y la mala combustión producirá más hollín que se pegará en el interior de la chimenea.

5. Teclado

5.1 Teclado

El teclado muestra la información básica sobre el funcionamiento de la estufa. El teclado dispone de 6 botones para ajustar varios parámetros (ver la descripción a continuación).



- A. Ajustes de temperatura (botones 1 y 2)
- B. Aceptar/Ajuste (botón 3)
- C. Indicadores de los componentes básicos de la estufa
- D. Reloj
- E. Temperatura de la estancia
- F. Potencia seleccionada
- G. Situación actual
- H. Encendido/ apagado y salir (botón 3)
- I. Ajustes de potencia (botones 5 y 6)
- J. Receptor del mando a distancia

5.2 Símbolos de los componentes básicos de la estufa

Cuando el componente está en funcionamiento, aparece un rectángulo oscuro a la derecha del símbolo. El símbolo del motor de alimentación de pellet se enciende periódicamente, cada vez que el motor alimenta de pellet el quemador. Detalle de los símbolos que aparecen en el visor del teclado:

	Temporizador: indica cuando el temporizador está activado
	Bujía de encendido
	Motor de alimentación de pellets
	Extractor
	Ventilador
	Bomba de agua (NO incluido en este modelo)
	Alarma

6. Funcionamiento de la estufa

6.1 Antes de encender la estufa

6.1.1 Asegurarse que el deflector está bien colocado

A veces el deflector puede descolocarse durante el transporte. Es importante comprobar que el deflector está correctamente sujeto en los ganchos de la cámara de combustión. The deflector está situado detrás de la tapa, en la parte inferior de la estufa (ver imagen 1). En la imagen 2 mostramos un deflector correctamente colocado.

Colocación del deflector.



Foto 1: Retirar los tornillos y la plancha de acero para acceder al deflector.



Foto 2: confirmar que el deflector está correctamente sujeto con los ganchos. Como se muestra en la foto.

6.1.2 Montar la antena Wifi

La antena se desmonta para que no se dañe durante el transporte. Hay que colocar la antena en el tornillo que hay detrás de la estufa para poder establecer la conexión wifi. La antena esta guardada junto con la manija de la puerta y el cable de alimentación dentro del contenedor de pellets.

6.2 Conexión Wi-Fi

La estufa de pellets se puede conectar a la wifi y controlarla con una app. Para conectarse a Wi-Fi, es necesario descargar la aplicación Aduro Pellet Stove. Disponible en Google Play y en App Store. Despues, siga las indicaciones de la App para establecer una conexión Wi-Fi. Tambien puede consultar nuestro sitio web: <https://www.adurofire.com/aduro-pellet-stoves/frequently-asked-questions/>. Aquí se encuentra la guía sobre cómo usar la aplicación.



Si tiene problemas para conectar la estufa, puede deberse a su red Wi-Fi local, su router o la configuración del teléfono. No es responsabilidad de Aduro garantizar la conexión. Recomendamos que contrate este servicio directamente con su punto de venta.

6.3 Encendido y apagado de la estufa

La estufa tiene que estar enchufada y conectada a la chimenea. Encender la estufa con el interruptor principal color negro situado en la parte de atrás de la estufa. A partir de este momento, explicaremos como manejar la estufa con el teclado (ver sección 5.1).

Pulsar el botón 4 del teclado para encender la estufa. La estufa pasará por estas fases: WAIT (esperar), LOAD PELLET (cargando pellet) y FLAME WAIT (esperando llama).

En los componentes básicos se indicará los elementos que están en funcionamiento, p.e. la bujía de encendido, el extractor y el tornillo sinfin.

En el momento que el extractor alcance los 80°C la estufa pasará a la fase WORK (en funcionamiento).

Cada 30 minutos, la estufa limpiará el quemador con el ventilador.

Para apagar la estufa hay que pulsar el botón 4 hasta que la estufa indique FINAL CLEANING (limpieza final). Se detendrá la alimentación de pellet pellet y aumentará el aporte de aire para limpiar el quemador. El proceso de apagado dura entre 10 y 20 minutos.

6.4 Temperatura y ajustes de potencia

La temperatura se puede ajustar entre 7 y 40°C. Para regular la temperature hay que usar los botones 1 y 2.

La potencia tiene 5 niveles y se puede ajustar desde P1 a P5. Para regular la potencia hay que usar los botones 5 y 6. A medida que se incrementa la potencia, se alcanzará más rápido la temperatura seleccionada. Cuando la estancia alcanza la temperature deseada, la estufa regulará la potencia para la misma temperatura.

7. Ajustes

Hay que pulsar el botón 3 para acceder al menu de ajustes. Para navegar por el menu hay que usar los botones 5 y 6, y para confirmar la opción seleccionada hay que pulsar el botón 3 y enter. Para cambiar los parámetros dentro del menu hay que usar los botones 1 y 2. Para salir hay que pulsar el botón 4.

7.1 Temporizador

Entrar en el menu pulsando el botón 3. Aparecerá el 01 SET CLOCK (programar temporizador). Confirmar pulsando el botón 3.

Hay que usar los botones 1 y/o 2 para elegir el día de la semana.

Pulsar el botón 5 para seleccionar la programación. La información aparecerá en este order: hora, minutos, día, mes y año. Para ir en dirección opuesta hay que pulsar el botón 6. Con los botones 1 y 2 se eligen el horario deseado. Cuando se ha completado la programación, hay que pulsar el botón 4 dos veces para volver a la pantalla principal.

7.2 Ajustes del temporizador



Hay que asegurarse que las horas de encendido y apagado de la estufa no se solapan. Tiene que pasar como mínimo 30 minutos entre los dos.

Hay tres formas de programar el temporizador:

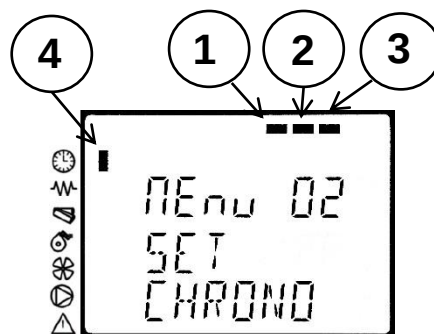
- Diariamente – permite fijar 2 franjas horarias al día.
- Semanalmente - permite fijar 4 franjas horarias que pueden programarse de forma independiente para cada día de la semana.
- Fin de semana - permite fijar 2 franjas horarias que se aplicará a los dos días, sábado y domingo.

7.2.1 Cómo usar el temporizador

Pulsar el botón 3 para entrar en el menu, pulsar el botón 5 para acceder a la programación del temporizador (02 SET CHRONO) y confirmar con el botón 3. Volver a pulsar el botón 3 y después el botón 1 para cambiar de ON (encendido) a OFF (apagado) para activar o desactivar el temporizador, respectivamente.

En esta imagen se muestra la información que se ve en la pantalla del teclado. El rectángulo oscuro aparece cuando el temporizador está activado y desaparece cuando el temporizador está desactivado. Si el temporizador estan encendido (ON), la estufa sólo podrá aceptar una forma de programación: diariamente, semanalmente o el fin de semana. La opción seleccionada aparecerá representada por un rectángulo oscuro (4).

1. Indicador de programación diaria.
2. Indicador de programación semanal.
3. Indicador de programación de fin de semana.
4. Temporizador activado.



Pulsar el botón 4 para salir del menu.

7.2.2 Programación diaria

Entrar en el menu 2 y pulsar el botón 5 para entrar en el menu 2-2, que corresponde con la programación diaria. Pulsar el botón 3 para entrar y usar el botón 5 para desplazarse por las diferentes opciones como se puede ver en esta tabla (de n2-2-01 a n2-2-05). Usar los botones 1 y 2 para cambiar los valores.

PROGRAMACIÓN DIARIA			
nivel del menú	ajustes	Significado	Valores disponibles
n2-2-01	CHRONO DAY	Programación diaria	ON/OFF

n2-2-02	START 1	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-2-03	STOP 1	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50
n2-2-04	START 2	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-2-05	STOP 2	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50

7.2.3 Programación semanal

La programación semanal permite crear hasta 4 franjas horarias para encender o apagar la estufa cada día de la semana de forma independiente. Si se activan varias franjas horarias en el mismo día es importante confirmar que las horas seleccionadas no se solapan.

Entrar en el menú 2, presionar el botón 5 (dos veces) y confirmar con el botón 3 para acceder al menú 2-3 para acceder a la programación semanal. Hay que usar el botón 5 para desplazarse entre las distintas opciones, ver tabla de abajo (de n2-3-01 a n2-3-37). Pulsar los botones 1 y 2 para cambiar los valores. Primero hay seleccionar el periodo de tiempo en el programa 1 para poder programar los días de la semana. Hay que seguir el mismo procedimiento para los programas 2, 3 y 4. Se puede salir del menú en cualquier momento pulsando el botón 4.

PROGRAMACIÓN SEMANAL			
Nivel del menú	Ajustes	significado	Valores disponibles
n2-3-01	CHRONO WEEK	Temporizador semanal	ON/OFF
n2-3-02	START PRG 1	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-3-03	STOP PRG 1	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50
n2-3-04	MONDAY	Lunes	ON/OFF
n2-3-05	TUESDAY	Martes	ON/OFF
n2-3-06	WEDNESDAY	Miércoles	ON/OFF
n2-3-07	THURSDAY	Jueves	ON/OFF
n2-3-08	FRIDAY	Viernes	ON/OFF
n2-3-09	SATURDAY	Sábado	ON/OFF
n2-3-10	SUNDAY	Domingo	ON/OFF
n2-3-11	START PRG 2	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-3-12	STOP PRG 2	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50
n2-3-13	MONDAY	Lunes	ON/OFF
n2-3-14	TUESDAY	Martes	ON/OFF
n2-3-15	WEDNESDAY	Miércoles	ON/OFF
n2-3-16	THURSDAY	Jueves	ON/OFF
n2-3-17	FRIDAY	Viernes	ON/OFF
n2-3-18	SATURDAY	Sábado	ON/OFF
n2-3-19	SUNDAY	Domingo	ON/OFF
n2-3-20	START PRG 3	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-3-21	STOP PRG 3	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50
n2-3-22	MONDAY	Lunes	ON/OFF

n2-3-23	TUESDAY	Martes	ON/OFF
n2-3-24	WEDNESDAY	Miércoles	ON/OFF
n2-3-25	THURSDAY	Jueves	ON/OFF
n2-3-26	FRIDAY	Viernes	ON/OFF
n2-3-27	SATURDAY	Sábado	ON/OFF
n2-3-28	SUNDAY	Domingo	ON/OFF
n2-3-29	START PRG 4	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-3-30	STOP PRG 4	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50
n2-3-31	MONDAY	Lunes	ON/OFF
n2-3-32	TUESDAY	Martes	ON/OFF
n2-3-33	WEDNESDAY	Miércoles	ON/OFF
n2-3-34	THURSDAY	Jueves	ON/OFF
n2-3-35	FRIDAY	Viernes	ON/OFF
n2-3-36	SATURDAY	Sábado	ON/OFF
n2-3-37	SUNDAY	Domingo	ON/OFF

7.2.4 Programación fin de semana

Esta programación permite fijar dos horarios independientes para el sábado y el domingo.

Entrar en el menú 2, pulsar el botón 5 (tres veces) y confirmar con el botón 3 para entrar en el menú 2-4: programación fin de semana. Pulsar el botón 5 para desplazarse por las diferentes opciones, ver la tabla de abajo (de n2-4-01 a n2-4-05). Pulsar los botones 1 y 2 para cambiar los valores.

PROGRAMACIÓN DE FIN DE SEMANA			
Nivel del menú	Ajustes	significado	Valores disponibles
n2-4-01	WEEKEND CHRONO	Temporizador fin de semana	ON/OFF
n2-4-02	START 1	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-4-03	STOP 1	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50
n2-4-04	START 2	Hora de encendido	OFF-00:00-23:50
n2-4-05	STOP 2	Hora de apagado	OFF-00:00-23:50

7.3 Ajuste idioma

Para cambiar el idioma, hay que pulsar el botón 3 y después pulsar el botón 5 dos veces. Confirmar con el botón 3 para entrar en el menú 03. Este menú permite elegir entre 6 idiomas: Inglés, Italiano, Holandés, Español, Francés y Alemán. Hay que usar los botones 1 y/o 2 para moverse entre las opciones, para seleccionar el idioma hay que pulsar el botón 4.

7.4 Modo Stand-by (espera)

El modo STAND-BY apaga automáticamente la estufa cuando la temperatura de la estancia es 2 °C superior de la temperatura programada y enciende de nuevo la estufa cuando es 2 °C inferior a la temperatura programada.

Para seleccionar esta función hay que entrar en el menú 4 y cambiar entre ON (encendido) y OFF (apagado) presionando los botones 1 o 2. Para salir hay que pulsar el botón 4.

7.5 Sonidos de alerta

En caso de alerta la estufa emitirá una alarma acústica.

Para activar o desactivar esta alarma, hay que entrar en el menú 5 y cambiar entre ON (encendido) y OFF (apagado) presionando los botones 1 o 2. Para salir hay que pulsar el botón 4.

7.6 Primera vez que se llena el depósito de pellet

Cuando se rellena el depósito de pellet por primera vez, hay que rellenar los sinfines también con pellet. Para rellenar el sinfin de pellet, hay que pulsar el botón 3 y después el botón 5 cinco veces. Para confirmar hay que pulsar el botón 3 para entrar en el menú 06 (en la pantalla del teclado se verá este mensaje: 06 P1 TO LOAD). Pulsar el botón 1 para iniciar la recarga de pellet (se iniciará una cuenta atrás de 90 segundos). Cuando el pellet aparezca en el brasero hay que parar el proceso pulsando el botón 4. Si han transcurrido los 90 segundos y el pellet no aparece en el brasero, habrá que repetir el procedimiento de recarga.

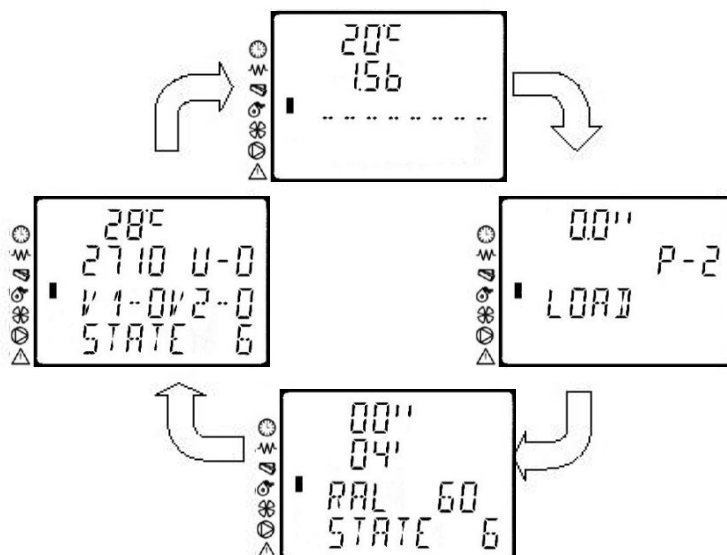
Cuando la estufa esté en funcionamiento y el depósito de pellet se vacíe, aparecerá la alarma ALARM 6 en la pantalla del teclado (ver apartado "Errores"). En este caso habrá que rellenar el sinfin de nuevo, siguiendo este procedimiento.

7.7 Información sobre el funcionamiento de la estufa

El menú 07 permite visualizar la información sobre el funcionamiento de la estufa, la temperatura de la salida de humos, la potencia del ventilador, el tiempo restante hasta la próxima tarea a realizar ...etc.

Pulsar el botón 3, seguido del botón 5 seis veces. Confirmar con el botón 3 para entrar en el menú 07.

La información se muestra en 4 pantallas que irán presentandose secuencialmente siguiendo este orden:



Esta pantalla muestra el programa seleccionado y la velocidad del sinfin.

Otra opción para consultar esta pantalla cuando la estufa está funcionando es mantener pulsado el botón 1.

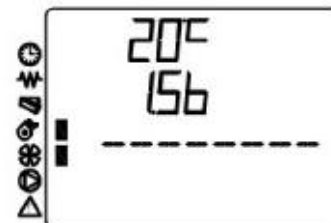


Esta pantalla muestra la temperatura de salida de humos y la potencia del ventilador.

Otra opción para consultar esta pantalla cuando la estufa está funcionando es mantener pulsado el botón 2.



Esta pantalla es para la calefacción central y este modelo no dispone de esta opción, por lo que esta información no es relevante.



Esta pantalla muestra el tiempo restante en este programa antes de entrar en el programa siguiente.

Otra opción para consultar esta pantalla cuando la estufa está funcionando es mantener pulsado el botón 6.



7.8 Ajustes técnicos

IMPORTANTE

El Menu 08 sólo puede ser utilizado por el servicio técnico autorizado. La garantía se perderá automáticamente si una persona no autorizada realiza un cambio en estos parámetros.

8. Errores

En caso de error, un rectángulo oscuro parpadeará en icono de alarma y la estufa se parará automáticamente. A continuación describimos los errores más comunes.

8.1 Error provocado por un mal funcionamiento del ventilador

Si hay un fallo en el ventilador, la pantalla mostrará alternativamente los mensajes AL 4 FAN FAILURE y ACTIVE ALARM. Este error puede estar provocado por:

1. Atasco del ventilador.
2. Fallo en los cables que suministran electricidad al ventilador.
3. Corte de suministro eléctrico en los cables que sirven para medir la potencia del ventilador.

Para conocer la potencia del ventilador hay que mantener apretado el botón 2. Si la segunda línea de la pantalla aparece 000, significa que el ventilador se ha parado. En este caso, hay que ponerse en contacto con un servicio técnico autorizado.

8.2 Error provocado por fallo en el encendido de la estufa

Si la estufa no ha podido encenderse normalmente, la pantalla mostrará alternativamente los mensajes AL 5 NO LIGHTIN- y ACTIVE ALARM. Este error puede estar provocado por

1. Temperatura de salida de humos muy baja.
2. Error en el sensor que mide la temperatura de la salida de humos.
3. Cantidad de pellet insuficiente en el quemador
4. Fusible fundido

8.3 Error provocado por mal funcionamiento del sensor de temperatura de humos

Para conocer la temperatura de humos hay que mantener presionado el botón 2. Si la primera línea de la pantalla aparece 373°C, significa que el sensor está fallando o que no está conectado correctamente. En este caso, hay que ponerse en contacto con un servicio técnico autorizado.

Si enciende la estufa y pasados 25 minutos la temperatura de humos está no llega a los 40°C, la estufa no va a encenderse. En este caso, hay que comprobar que el quemador tiene pellets y si el pellet cae normalmente en el brasero. Si esto no sucede, hay que volver a reiniciar la estufa y si la situación se repite, entonces hay que ponerse en contacto con un servicio técnico autorizado.

8.4 Error provocado por mal funcionamiento de la bujía de encendido

Si no hay chispas o pellet ardiendo, puede que sea porque la bujía de encendido no funciona. En algunos modelos de estufa es posible ver la bujía incandescente. Si el problema está causado por la bujía, entonces hay que ponerse en contacto con un servicio técnico autorizado.

8.5 Error producido cuando el depósito de pellet está vacío

Si la estufa se ha quedado sin pellet, la pantalla mostrará alternativamente los mensajes AL 6 NO PELLET y ACTIVE ALARM.

Para cancelar la alarma hay que pulsar el botón 4. Después hay que esperar hasta que la estufa esté fría. Por último, hay que seguir las instrucciones del punto 7.6 (Primera vez que se llena el depósito de pellet) y encender la estufa.

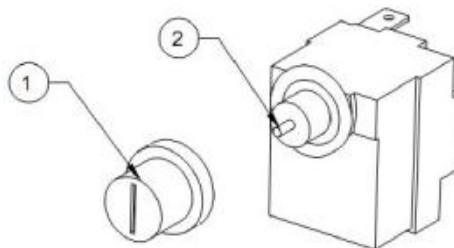


Esta alarma también puede aparecer cuando se produce un atasco por usar un pellet inadecuado.

8.6 Error provocado por un fallo en termostato de seguridad

Si hay un fallo en el termostato, la pantalla mostrará alternativamente los mensajes AL 7 SAFETY THERMAL y ACTIVE ALARM.

Desatornillar tapón del seguridad del termostato (1) y revisar si la aguja (2) está dentro o fuera. Si la aguja está fuera, hay que empujarla hacia adentro, atornillar el tampon de nuevo y encender la estufa. Si la aguja está metida, o si no puede empujarse hacia adentro, hay que contactar al servicio técnico autorizado.



8.7 Error provocado por un fallo en los controles de seguridad

Si hay un fallo en los controles de seguridad, la pantalla mostrará alternativamente los mensajes AL 8 FAILURE DEPRESS y ACTIVE ALARM.

Este error puede estar producido por:

1. La cámara de combustion no está bien sellada.
2. La salida de humos o la chimenea están bloqueadas
3. La potencia del ventilador es muy baja

Comprobar que la junta de la puerta esta colocada correctamente. Si la junta de la puerta está bien, entonces contacte a un deshollinador para limpiar la chimenea.

8.8 Error provocado por un fallo en el sensor/sonda

Si el sensor de temperatura ambiente esta estropeado, la pantalla va a mostrar una temperatura de 00.0°C. Si no sabe con certeza si los 0°C corresponden a la temperatura real o si el sensor está dañado, puede sujetar el sensor para calentarlo con la mano y ver si la temperatura aumenta. El sensor de temperatura está detrás de la estufa, al lado de la toma eléctrica (el sensor está al final del cable que sobresale). Si el sensor no funciona bien, hay que contactar al servicio técnico autorizado.

Si la temperatura de humos excede de 275°C, aparecerá el mensaje **HOT EXHAUST** en la pantalla. La estufa se cambiará automáticamente a una potencia menor y reducirá la temperatura de salida de humos. Si este mensaje aparece frecuentemente, hay que contactar al servicio técnico autorizado. La estufa puede continuar usandose a una potencia baja.

9. Limpieza y mantenimiento



Toda limpieza o mantenimiento de la estufa debe realizarse cuando la estufa está fría y desconectada.

Antes de usar un aspirador de cenizas, hay que asegurarse que no quedan brasas en la cámara de combustión.

9.1 Mantenimiento general

Cristales

El hollín y el polvo se pueden limpiar fácilmente usando un trapo humedecido impregnado de cenizas. Hay que asegurarse que el trapo no está demasiado húmedo y la humedad no entra en contacto con las juntas o el metal. La mayor forma de limpiar los cristales en seco es usando las esponjas de limpieza Aduro Easy Clean. Estas esponjas de limpieza no rayan el cristal y pueden usarse varias veces.

Durante la instalación es recomendable asegurarse que los soportes del cristal están ajustados y que las juntas están bien colocadas.

Juntas

Con el tiempo, las juntas del cristal del cristal y de la puerta se pueden desgastar. Recomendamos revisar las juntas periódicamente. Si hay fugas en las juntas, hay que cambiarlas.

Chimenea

La limpieza anual de la chimenea es necesaria para quitar los residuos pegados en el interior de la chimenea. Esta limpieza es especialmente necesaria en los tramos horizontales de la chimenea. Hay que usar las trampillas de inspección y las T para poder acceder a todos los tramos de la chimenea. Hay que asegurarse que el polvo del deshollinado no llega al ventilador de evacuación.

Si la estufa va a estar un largo tiempo sin utilizarse, hay que realizar los siguientes pasos:

- Limpiar la estufa
- Vaciar el depósito de pellets
- Vaciar de pellet los sinfines
- Desenchufar la estufa

9.2 Limpieza y mantenimiento diario y mensual

Diario

Limpiar el quemador (3) de todo residuo de cenizas y pellet.

Recomendamos vaciar el cajón de cenizas (4) y aspirar la cámara de combustión y la puerta (alrededor de las juntas).

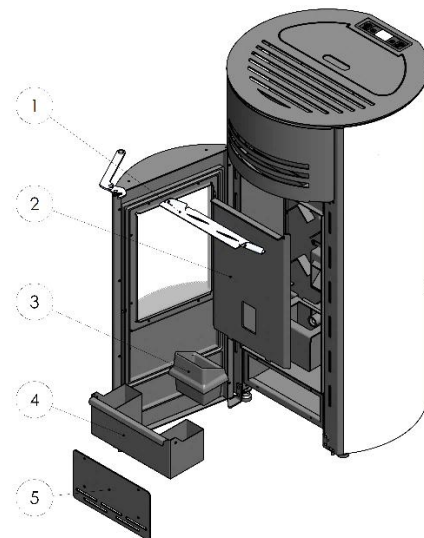
Tras cada encendido, hay que limpiar el quemador de cenizas y pellet.

Mensual

Una vez al mes, hay que retirar el deflector (1) y la placa trasera (2) de la cámara de combustión y limpiar el interior de la estufa con una aspiradora y un cepillo suave o un paño seco.

Una vez al mes hay que aspirar la caja que hay debajo de la cámara de combustión. Para acceder a la zona, hay que desatornillar los 4 pernos y retirar la placa (5). Después de la limpieza, hay que asegurarse que la placa deflectora interior queda colocada correctamente. Confirmar que la Puerta queda cerrada herméticamente.

Los intervalos de limpieza dependán de la cantidad de uso y del tipo de combustión. Cuanto mejor sea la combustión, menos residuos se depositarán en los canales de aire y los conductos de humos.



9.3 Mantenimiento de la superficie

La superficie de la estufa está cubierta de una capa de pintura en polvo. La estufa se mantiene fácilmente si se aspira o cepilla limpia con un cepillo suave o que le quite el polvo con un paño seco. No utilice productos abrasivos ni otros disolventes, ya que eliminarían la pintura.

9.4 Servicio anual de mantenimiento

El primer mantenimiento anual de la estufa de pellets es obligatorio y debe realizarlo un técnico certificado por Aduro. Posteriormente, el mantenimiento debe realizarse anualmente. El mantenimiento debe ser abonado directamente al técnico.

9.5 Piezas de repuestos y modificaciones no autorizadas

Sólo está permitido utilizar piezas de repuesto originales en la estufa. Cualquier modificación de la estufa está totalmente prohibida, ya que la estufa dejaría de cumplir con la regulación y normativa vigente. Las piezas de repuesto de la estufa están disponibles en nuestra tienda online www.aduroshop.com

10. Accesorios

Para disfrutar al máximo de su estufa Aduro ponemos a su disposición toda una serie de accesorios: valla de protección, cubos para briquetas, protectores para el suelo en cristal o acero y esponjas limpia cristales Aduro Easy Clean. Para más información visite nuestra web www.aduro.es/accesorios/.

11. Garantía

Sus derechos como consumidor se aplican en el país en el que compró la estufa. Más información en aduro.es/garantia.

Todas las estufas de pellet deben ajustar el aporte de aire y de pellets para optimizar su funcionamiento y obtener una combustión limpia y eficiente.

El servicio técnico de Aduro puede monitorizar y ajustar su estufa híbrida a través de la Aduro Cloud. Para ofrecer este servicio es necesario que la estufa esté conectada a la Wi Fi de la casa. La conexión de la estufa a la wifi de la casa se realiza a través de la App Aduro Hybrid.

A veces puede no se consiga conectar la estufa a internet. En este caso hay que revisar la red Wi Fi, el router o la configuración del móvil con el que está haciendo la instalación. En [nuestro Customer Service Center](#) hay una guía para conectar la estufa a la wifi de la casa.

Es necesario que la estufa esté conectada a internet para poder ofrecer asistencia técnica remota. No es responsabilidad de Aduro asegurar la conexión la WiFi de la casa. Nuestros [instaladores certificados](#) asesoran y realizan la conexión de la estufa a la WiFi de la casa.

Casos no cubiertos por la garantía:

- Los daños causados por una instalación incorrecta, un mal uso, un sobrecalentamiento o falta de mantenimiento, entre otras (incluye las visitas de servicio obligatorias).
- Piezas de repuesto (cristales, juntas, vermiculite, carriles, pintura, bujía de encendido, sensores, quemador de pellet, interruptores y rejilla de fundición) Estas piezas se deterioran con el uso y su cambio forma parte del mantenimiento habitual del equipo. Puede adquirir todas las piezas de repuesto en webshop.
- Daños causados por una sobretensión eléctrica, la condensación dentro o fuera de la chimenea, los problemas de tiro y la falta de mantenimiento o limpieza de la chimenea.
- Los daños causados en la estufa por causas externas o los daños que la estufa cause en otros objetos.

12. ¿Cómo deshacerse de su estufa Aduro?

Antes de tirar una estufa hay que separar el metal, la vermiculita, el vidrio cerámico y los componentes electrónicos. Cada material debe depositarse su contenedor correspondiente dentro de un centro de reciclaje o punto limpio.

Grazie per aver scelto una stufa Aduro!

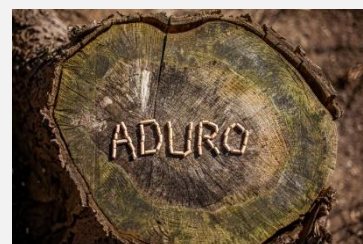
Per ottenere il massimo beneficio dall'utilizzo della stufa è necessario leggere e conoscere il manuale di uso e manutenzione del prodotto prima di effettuare l'installazione della stufa Aduro Pellet. Errori di installazione o di utilizzo possono comportare malfunzionamenti e guasti alla stufa.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.aduro.it.

Nella parte posteriore potrete trovare il numero di produzione ed il numero di serie. Per interventi in garanzia e l'utilizzo di tutte le sue funzionalità, è importante che siate in grado di fornire queste informazioni.

COME TRARRE IL MEGLIO DALLA VOSTRA STUFA A PELLETT

In [Aduro Customer Service Center](#) troverai suggerimenti e trucchi su come avere successo con la tua nuova stufa a pellet Aduro. Qui avrai accesso diretto a contenuti interessanti sulla manutenzione della tua stufa e informazioni relative al supporto.



1. Sicurezza del prodotto

1.1 Omologazioni

La stufa è costruita in accordo con gli standard EN16510-2-6, EN14785, CE ed Ecodesign ed è pertanto approvata per la sua installazione ed utilizzo in Europa. Il processo produttivo è inoltre soggetto ad un controllo di qualità esterno. La DoC (Declaration of Conformity) è disponibile sul sito www.adurofire.it/download.



Conservare il presente manuale per un uso futuro. Per ogni richiesta o chiarimento contattare il rivenditore autorizzato.

1.2 Informazioni di sicurezza

- Si consiglia di far eseguire l'installazione ed il collegamento da un partner di assistenza autorizzato nel rispetto della normativa locale, delle norme nazionali ed europee e delle istruzioni di installazione allegate.
- Durante il trasporto può capitare che il deflettore in acciaio cada fuori posto. Pertanto, prima di utilizzare la stufa, assicurarsi che il deflettore sia correttamente posizionato sulle viti per ottenere una combustione ottimale e per prevenire la formazione di fuliggine sul vetro. Il deflettore si trova sul frontale della stufa nella parte inferiore, dietro la piastra di copertura che è fissata con quattro viti.

rimuovibili a mano. Svitare le quattro viti per verificare che il deflettore sia posizionato correttamente sulle due viti interne.

- La combustione di materiale di scarto, in particolar modo materiale plastico, danneggia la stufa e la canna fumaria. Inoltre è vietato dalla legge sulle emissioni di sostanze nocive.
- Utilizzare solo combustibili raccomandati da Aduro A/S. Non utilizzare liquidi accendifuoco o bioetanolo per accendere il fuoco/pellet.
- Non introdurre nella stufa un quantitativo di pellet maggiore di quanto raccomandato (guardare di seguito).
- Non utilizzare la stufa lasciando la porta aperta o in caso di vetro danneggiato.
- Non utilizzare la stufa per asciugare oggetti di alcun tipo. Non poggiare alcun tipo di oggetto sulla stufa.
- Non installare la stufa in sala da bagno.

Utilizzare unicamente la seguente tipologia di pellet:

Si consiglia di utilizzare solo pellet di Ø6 mm con una lunghezza massima di 30 mm conforme agli standard certificati di classe 1 secondo ISO 17225-2 (DIN plus o EN plus 14961-2 A1 o PEFC / 04-31-0220 o ONORM M7135). Si consiglia di utilizzare pellet di legno morbidi di buona qualità e pellet chiari anziché pellet scuri, poiché i pellet scuri possono avere un impatto negativo sul livello di rumore, sull'efficienza energetica e sugli intervalli di pulizia della stufa. L'umidità non deve superare il 10% del peso, mentre il contenuto di ceneri deve essere inferiore all'1% del peso.

1.3 Precauzioni generali e di sicurezza

- Utilizzare la stufa unicamente come descritto in questo manuale. Ogni altro utilizzo non raccomandato dal produttore può causare incendi o incidenti.
- Assicurarsi che la presa di corrente corrisponda ai valori indicati sull'etichetta della stufa (230V~/50Hz).
- L'utilizzo della stufa è vietato a persone di età inferiore a 15 anni. I bambini non devono giocare con la stufa. I bambini non devono eseguire alcuna operazione sulla stufa senza la supervisione di un adulto.
- Persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte possono utilizzare la stufa sotto supervisione o dopo aver ricevuto le istruzioni di sicurezza necessarie al corretto funzionamento della stessa ed averne compreso i possibili rischi.
- Non lasciare bambini incustoditi. La stufa non è un giocattolo.
- **Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione è necessario spegnere la stufa, disconnetterla dalla rete elettrica ed attendere il completo raffreddamento. Disconnettere la corrente tirando la presa e non il cavo.**
- Non bloccare le prese di aria comburente e lo scarico fumi.
- Non toccare la stufa con mani bagnate finché la questa è connessa alla rete elettrica.
- **Non utilizzare la stufa in presenza di cavi o prese danneggiate. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, farlo sostituire solo da personale tecnico autorizzato.**
- Non posizionare oggetti sul cavo e non piegarlo.
- **ATTENZIONE! NON TOCCARE LA PORTA, IL VETRO, LE MANIGLIE O IL CANALE DA FUMO DURANTE L'UTILIZZO, senza aver prima indossato adeguati dispositivi di protezione a causa della possibile elevata temperatura sviluppata.**
- Materiali infiammabili, come mobili, cuscini, coperte, carta, abiti, tende, ecc. devono essere mantenuti ad una distanza minima di 80 cm dalla parte frontale e 30 cm dai lati e dal retro della stufa.

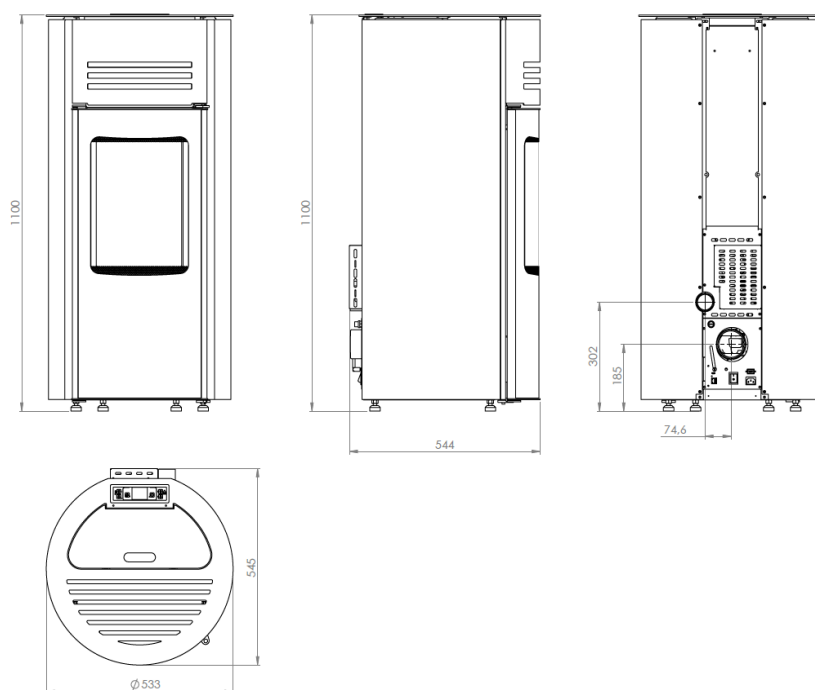
- Non immergere, in acqua o altri liquidi, il cavo, la presa di corrente o qualsiasi altro componente della stufa.
- Non utilizzare la stufa in ambienti polverosi o in presenza di vapori infiammabili (per esempio in laboratori o garage).
- La stufa è dotata di componenti che possono generare archi elettrici e scintille. Non utilizzare la stufa in ambienti a rischio di incendi od esplosioni a causa di elevata concentrazione di sostanze chimiche o elevato livello di umidità.
- Non utilizzare la stufa in prossimità di vasche da bagno, docce, bacini, lavandini o piscine.
- Non installare la stufa sotto condotti di ventilazione.
- Non installare la stufa all'aperto.
- Non tentare di riparare, smontare o modificare la stufa. I componenti della stufa non possono essere riparati dagli utenti.
- **ATTENZIONE! Questa stufa funziona unicamente con pellet; NON UTILIZZARE ALTRI COMBUSTIBILI: ogni altro combustibile causerà danni e malfunzionamenti del prodotto.**
- **Riporre il pellet in ambiente fresco e secco: la conservazione del pellet in un luogo umido o troppo freddo può ridurre il rendimento della stufa. Maneggiare con cautela i sacchetti di pellet per prevenire la formazione di polveri.**
- L'utilizzo di pellet sempre diverso può comportare, a volte in maniera quasi impercettibile, un cambiamento dell'efficienza della stufa. Questo cambiamento può essere parzialmente controbilanciato aumentando o diminuendo la potenza della stufa di un livello.
- **Pulire regolarmente il braciere dopo ogni accensione o ricarica del pellet.**
- Non accendere e spegnere di continuo la stufa per evitarne il danneggiamento dei componenti elettrici ed elettronici.
- Non utilizzare combustibili liquidi.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali forniti da Aduro A/S.
- Evitare ogni spostamento che potrebbe causare danni alla struttura ed alle componenti interne.
- La superficie metallica è rivestita da una vernice ad alta temperatura. Durante i primi periodi di utilizzo, potrebbero essere sprigionati alcuni odori sgradevoli dovuti all'asciugatura del metallo e della vernice: questo non rappresenta un pericolo ed è unicamente necessario ventilare l'ambiente. Dopo i primi cicli di riscaldamento la vernice acquisirà il suo massimo potere adesivo e le sue caratteristiche chimiche e fisiche.
- Per ricaricare il silo, sollevarne semplicemente il coperchio e versare il pellet. È possibile eseguire questa operazione anche durante il funzionamento. Prestare attenzione a non toccare parti calde.
- Se il silo e la coclea si svuotano completamente, la stufa si spegnerà automaticamente. Prima della successiva accensione, caricare nuovamente la coclea (vedere il punto 7.6).
- **ATTENZIONE! Se la stufa non è installata correttamente, interruzioni di corrente possono causare fuoruscite di fumo. In circostanze particolari, sarà necessario installare un gruppo di continuità.**

Aduro A/S declina ogni responsabilità per qualsiasi danno causato, direttamente od indirettamente, a persone, animali e oggetti dovuto alla non osservanza delle raccomandazioni riportate in questo manuale, riguardanti specialmente l'installazione, l'uso e la manutenzione della stufa.

Ogni responsabilità per un improprio uso del prodotto è interamente a carico dell'utilizzatore ed il produttore si solleva da ogni imputazione in sede civile o penale. La manomissione o l'utilizzo di parti di ricambio non originali può essere pericoloso per l'operatore ed il produttore si solleva da ogni responsabilità in sede civile o penale.

2. Dati tecnici

Potenza nominale	2,8 kW	8 kW
Dimensioni (AxLxP)	110,09 x 53,3 x 54,35 cm	
Peso	95 kg	
Combustibile (dimensioni)	Pellet di legna (Ø6 mm L≈30 mm)	
Uscita fumi / Ingresso aria comburente	Ø80 / Ø50 mm	
Tiraggio	12±2 PA	
Capacità silo pellet	15 kg	
Voltaggio	230V ± 15%	
Frequenza	50 Hz	
Assorbimento elettrico in uso	55 – 160W	
Assorbimento elettrico in accensione	400 – 460W	
Efficienza massima	>91%	>90%
Consumo nominale di pellet	1,4 kg	2,0 kg
Consumo minimo di pellet	0,7 kg	
Emissioni CO al 13%	0,0086%	0,0084%
Temperatura massima fumi	75°C	127°C
Polveri	13 mg/m ³	15 mg/m ³
Flusso di gas di scarico	4,4 g/s	6,49 g/s
Temperatura di esercizio	5 - 60°C	
Temperatura di stoccaggio	10 - 65°C	
Umidità relativa massima (senza condensa)	95%	
Classe flamme verte	★★★★★★	
Indice di efficienza energetica (EEI) / Classe	126,5 / A+	
SEER	85 %	



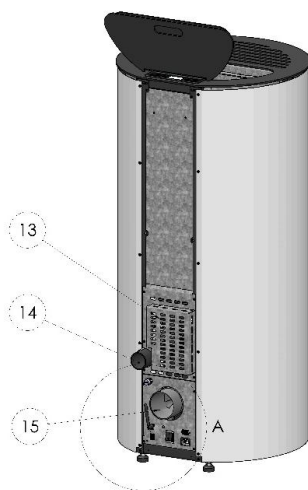
2.1 Trasporto

Durante il trasporto a casa si raccomanda di mantenere la stufa in posizione verticale. Il materiale di imballaggio deve essere smaltito secondo le leggi locali vigenti in materia di rifiuti.

3. Caratteristiche di base della stufa



- 1. Porta
- 2. Maniglia
- 3. Vetro interno
- 4. Vetro esterno curvo
- 5. Cassetto cenere
- 6. Braciere
- 7. Vano manutenzione
- 8. Pannello laterale
- 9. Piatto superiore
- 10. Silo pellet
- 11. Coperchio del silo



- 13. Lato posteriore
- 14. Ingresso aria comburente
- 15. Scarico fumi



- 16. Termostato di sicurezza
- 17. Interruttore principale
- 18. Presa 230V
- 19. Porta dati (RS232)
- 20. Antenna WiFi

4. Installazione della stufa

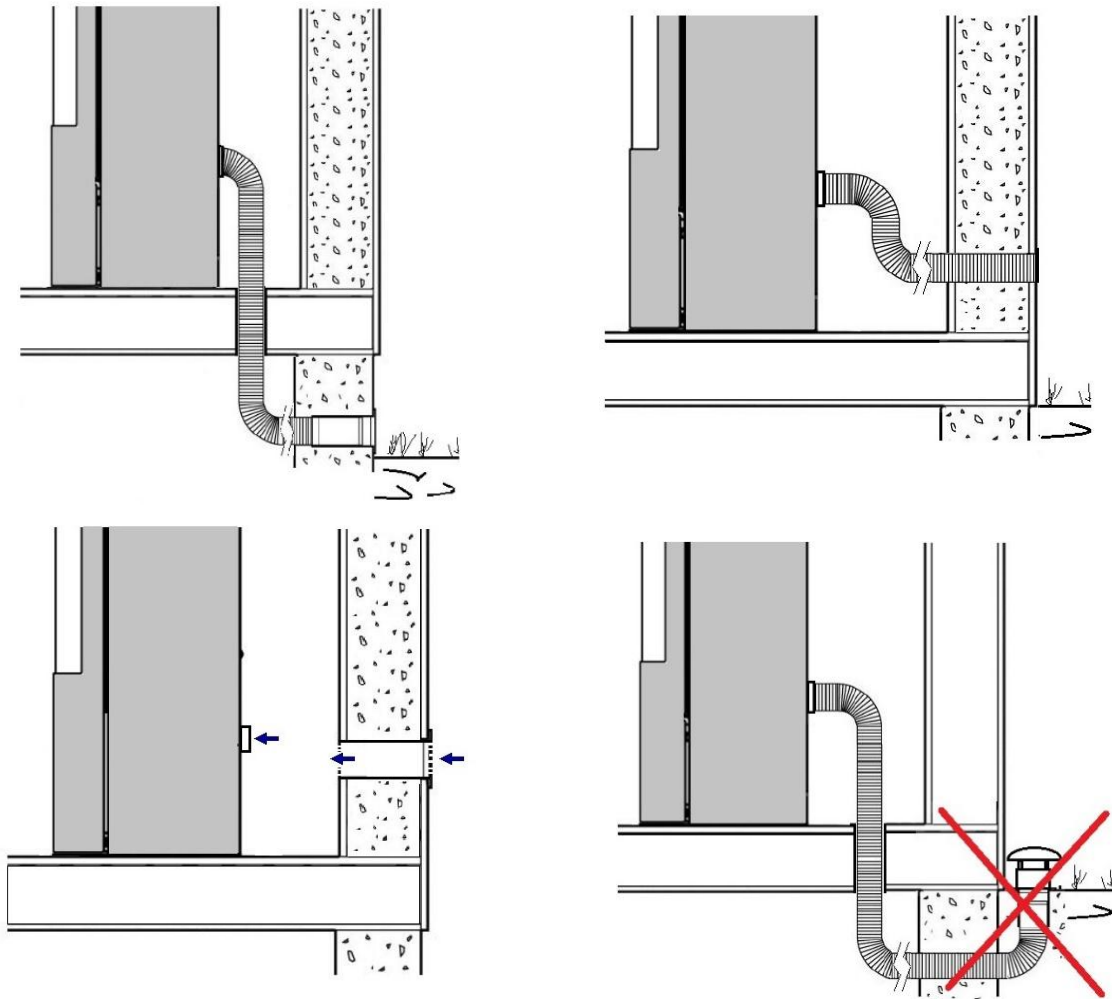
4.1 Installazione

Si consiglia di far eseguire l'installazione ed il collegamento da un partner di assistenza autorizzato nel rispetto della normativa locale, delle norme nazionali ed europee e delle istruzioni di installazione allegate. Il tuo rivenditore può anche fornire consigli sull'installazione. Ricorda, è tua responsabilità che le leggi in vigore siano rispettate.

SI APPLICA SOLO ALLA GRAN BRETAGNA : La normativa de Reino Unido exige instalar un detector de CO en la misma habitación en la que está instalada la estufa.

La stufa è testata per la fuoruscita di fumi e rispetta le norme riguardanti le stufe a camera stagna.

Per assicurare una combustione pulita ed efficiente è necessario fornire una costante quantità di aria comburente. Questo può rappresentare un problema in moderne abitazioni ad alta efficienza energetica. La quantità necessaria di aria comburente è pari a 25 m³/h. Questa stufa può essere collegata per il prelievo dell'aria comburente direttamente dall'esterno dell'ambiente di installazione tramite la presa posta sul retro. Di seguito alcuni esempi raffiguranti il prelievo di aria dall'esterno.



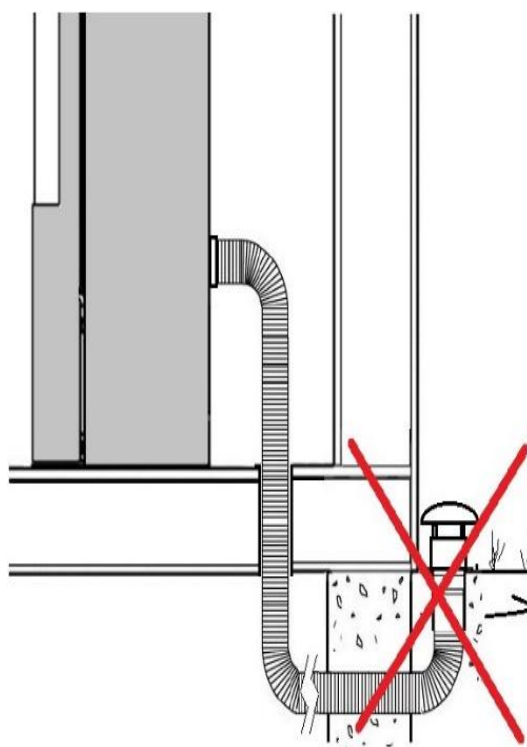
Ogni problema riguardante la canna fumaria deve essere risolto prima dell'installazione della stufa.

Tutte le parti connesse dall'uscita fumi e l'innesto della canna fumaria devono essere sigillate accuratamente per evitare ogni perdita in ambiente.

4.2 Posizionamento della stufa / distanze

È necessario rispettare alcune distanze nel caso di posizionamento in prossimità di materiali infiammabili. Prendere visione della tabella e dell'illustrazione sottostante:

Distanza da materiale infiammabile			
Sul retro	Ai lati	Dai mobili	Sopra
300 mm	300 mm	800 mm	400 mm



Assicurarsi che la stufa sia in posizione stabile regolando i quattro piedini sul fondo.

Se la stufa viene posizionata su un materiale infiammabile come ad esempio un pavimento in legno o un tappeto, è necessario utilizzare una base non infiammabile. La base dovrà estendersi di almeno 30 cm dalla parte frontale e di 15 cm dai lati della stufa a partire dall'apertura della camera di combustione.



La stufa deve essere installata su un pavimento con capacità di carico sufficiente. Se la struttura esistente non soddisfa questo requisito, sarà necessario adottare misure adeguate (come ad esempio, il posizionamento di una piastra di distribuzione del carico).

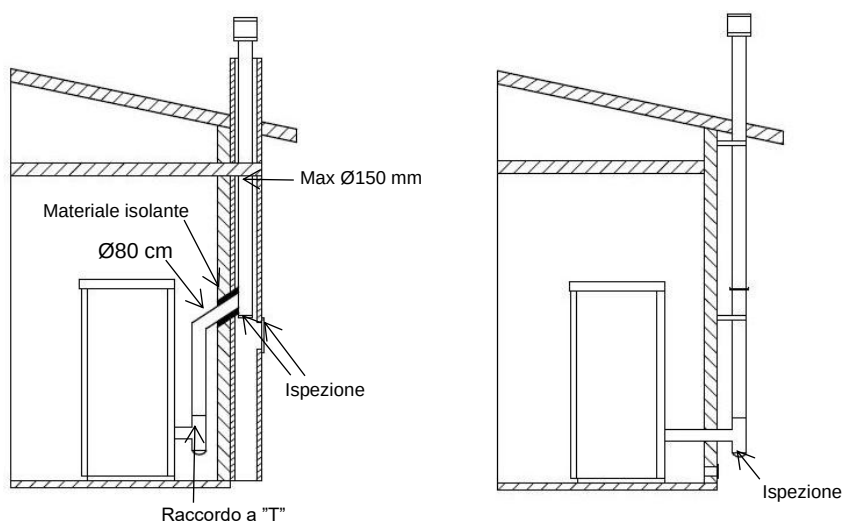
4.3 Canna fumaria e canale da fumo

La canna fumaria è una delle componenti fondamentali per garantire il corretto funzionamento della stufa.

- L'uscita fumi è costituita da una sezione circolare Ø80mm ed un giunto di connessione al canale da fumo.
- Tratti lineari e curvi devono essere di facile pulizia. Si dovranno utilizzare raccordi a T e pannelli di ispezione per consentire la pulizia di ogni tratto.
- Sigillare le parti connesse al canale da fumo con silicone ad alta temperatura (1,000°C). Se il tratto esistente non dovesse essere perpendicolare allo scarico fumi della stufa, è possibile utilizzare un gomito con massima inclinazione di 45° rispetto all'asse verticale. Non strozzare.
- La canna fumaria deve essere isolata per tutta la sua lunghezza. Grazie all'isolamento la temperatura dei fumi rimarrà abbastanza elevata per ottimizzare il tiraggio, prevenire condensa e la formazione di materiale incombusto all'interno della sue pareti.
- Il canale da fumo non isolato può avere una lunghezza massima di 200 cm.
- La canna fumaria deve avere un andamento il più lineare possibile e resistere alle intemperie.
- La canna fumaria deve essere marchiata CE secondo la norma EN1443.

Non utilizzare elementi flessibili in metallo.

Esempi:



4.4 Tiraggio

La combustione genera un riscaldamento dei fumi con un conseguente incremento del loro volume. La loro densità è pertanto più bassa rispetto a quella dell'aria fredda circostante.

Questa differenza tra la temperatura all'interno ed all'esterno del camino, genera il tiraggio della canna fumaria.

Il tiraggio deve avere una forza maggiore della resistenza della circolazione dei fumi, così che tutti i fumi generati durante la combustione all'interno della stufa vengano spinti verso l'alto attraverso canale da fumo e canna fumaria. Le condizioni meteorologiche come pioggia, nebbia, neve e vento possono influenzare il funzionamento della canna fumaria creando una pressione negativa.

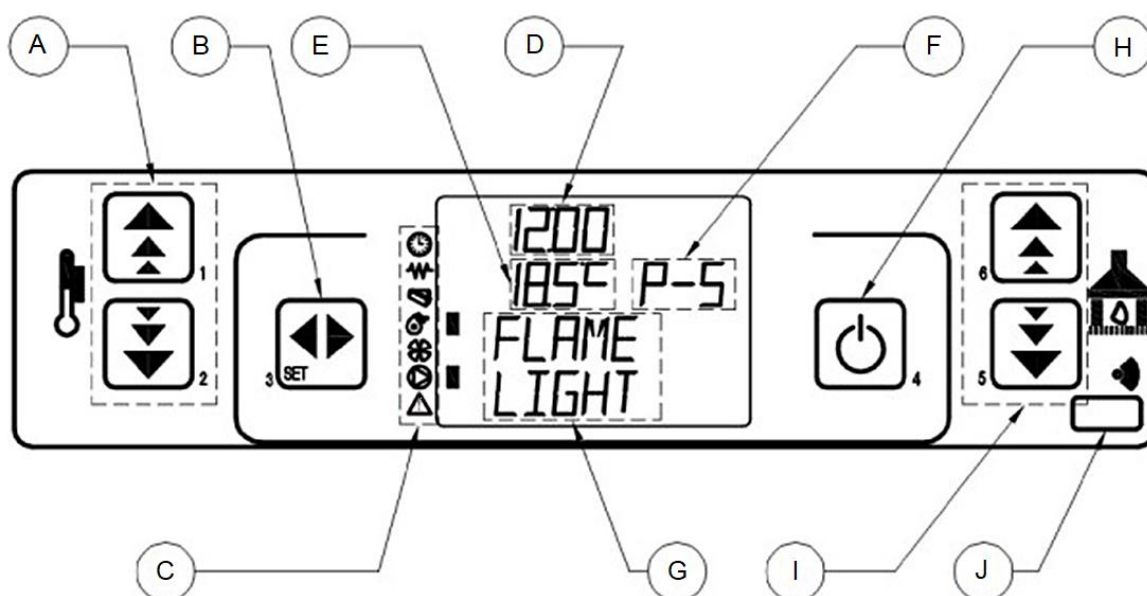
Ulteriori informazioni su aduro.it

Un tiraggio eccessivo genera un aumento della temperatura di combustione ed una conseguente perdita di efficienza. Al tempo stesso un'elevata temperatura di combustione causata da un eccesso di ossigeno, usura la camera di combustione prima del tempo. Una canna fumaria troppo alta potrebbe accentuare le vibrazioni dell'estrattore fumi.

Al contrario, un tiraggio insufficiente peggiora la combustione riducendo la temperature dei fumi, creando perdite di fumo in ambiente, perdita di efficienza e contribuendo ed incrementando la formazione di creosoto nella canna fumaria.

5. Display

5.1 Display



Il display mostra informazioni di base sul funzionamento della stufa ed è dotato di 6 pulsanti per le varie impostazioni (vedere la descrizione sottostante).

- A. Impostazioni temperatura (pulsanti 1 e 2)
- B. Enter/Set (pulsante 3)
- C. Indicatore componente attivo
- D. Orologio
- E. Indicazione temperature ambiente
- F. Modalità in uso
- G. Stato attuale
- H. ON/OFF ed Exit (pulsante 4)
- I. Regolazione impostazioni (pulsanti 5 e 6)
- J. Ricevitore telecomando

5.2 Simboli della componentistica di base della stufa

Un indicatore comparirà accanto all'immagine del componente attivo. L'indicatore del funzionamento della coclea si attiverà periodicamente durante il caricamento del pellet nel braciere. Le seguente tabella contiene la descrizione dei simboli.

	Timer (indica se la funzione timer è accesa o spenta)
	Candeletta
	Coclea
	Estrattore fumi
	Ventilazione
	Pompa dell'acqua (non presente in questo modello)
	Allarme

6. Utilizzo della stufa

6.1 Prima accensione

6.1.1 Controllare il deflettore

Durante il trasporto può capitare che il deflettore cada dalla sua sede. Pertanto, prima di utilizzare la stufa, assicurarsi che sia correttamente posizionato sui ganci per garantire una combustione ottimale e ridurre la formazione di fuliggine sul vetro.

Il deflettore si trova dietro il coperchio del vano nella parte inferiore della stufa (vedi figura 1). Vedere l'immagine 2 per correggere il posizionamento del deflettore.



Immagine 1: rimuovere le viti e la piastra di copertura per individuare il deflettore.



Figura 2: assicurarsi che il deflettore sia posizionato correttamente sui ganci.

6.1.2 Montaggio dell'antenna WiFi

Durante il trasporto, l'antenna viene smontata per evitare che si danneggi. L'antenna dovrà essere avvitata sul retro della stufa per stabilire la connessione Wi-Fi. È riposta insieme alla maniglia della porta e al cavo di alimentazione all'interno del contenitore del pellet.

6.2 Connessione Wi-Fi

Puoi collegare la stufa a pellet al wifi e controllare la stufa attraverso un'app. Per connettersi al Wi-Fi è necessario scaricare l'app Aduro Pellet, disponibile su Google Play e su App Store. Quindi, seguire le linee guida per stabilire la connessione Wi-Fi sul nostro sito Web: <https://www.adurofire.com/aduro-pellet-stoves/frequently-asked-questions/>. Qui troverai anche una guida su come utilizzare l'app.



Se riscontri problemi con la connessione online della stufa, ciò potrebbe essere dovuto alla tua rete Wi-Fi locale, al router o alla configurazione del telefono. Non è responsabilità di Aduro garantire la connessione.

6.3 Accendere e spegnere la stufa

Assicurarsi che la stufa sia allacciata alla corrente elettrica e connessa alla canna fumaria. Accendere la stufa utilizzando l'interruttore principale posto sul retro. Da questo punto in avanti, la descrizione darà indicazioni basate sulla posizione dei pulsanti sul display (vedi sezione 5.1).

Premere e tenere premuto il pulsante 4 per accendere la stufa. Lo stato della stufa passerà a START e dopo a ATTESA, CARICO PELLETT e ATTESA FIAMMA.

Diversi indicatori appariranno in corrispondenza dei component attualmente attivi, come ad esempio la candelella, l'estrattore fumi o la coclea.

Non appena la temperatura fumi avrà raggiunto 80°C, lo stato passerà a LAVORO.

Ogni 30 minuti, la stufa pulirà il braciere soffiando una maggiore quantità di aria nella camera di combustione.

Per spegnere la stufa, premere e tenere premuto il pulsante 4 finché lo stato passerà a PULIZIA FINALE. Il carico del pellet si interromperà ed una maggiore quantità di aria verrà fatta circolare nella camera di combustione per pulire il braciere. Questa fase ha una durata di circa 10-20 minuti.

6.4 Temperatura e potenza

La temperatura può essere impostata su qualsiasi valore compreso tra 7 e 40°C. Utilizzare i pulsanti 1 e 2 per aumentare o diminuire la temperatura ambiente desiderata.

Il livello di potenza può essere impostato su un valore compreso tra P1 e P5. Utilizzare i pulsanti 5 e 6 per aumentare o diminuire la potenza. Più elevato sarà il livello impostato, più sarà veloce il raggiungimento della temperatura ambiente richiesta. Quando la temperatura sarà raggiunta, la stufa regolerà in automatico la potenza per mantenere la temperatura ambiente impostata.

7. Impostazioni

Per accedere al menu di programmazione, premere il pulsante 3. Utilizzare i pulsanti 5 e 6 per spostarsi all'interno del menu ed il pulsante 3 per confermare ed entrare nel sottomenu. Premere i pulsanti 1 e 2 per modificare i parametri all'interno del menu selezionato. Premere il pulsante 4 per uscire.

7.1 Impostare l'orologio

Entrare nel menu premendo il pulsante 3. Il display mostrerà il messaggio 01 SET OROLOGIO. Confermare con il pulsante 3.

Utilizzare i pulsanti 1 e/o 2 per scegliere il giorno della settimana.

Premendo il pulsante 5, si potrà impostare l'ora, i minuti, il giorno, il mese e l'anno in quest'ordine. Il pulsante 6 consente di spostarsi nella direzione opposta. È possibile impostare i valori di ogni impostazione.

Terminate le regolazioni, premere il pulsante 4 per due volte per ritornare alla schermata iniziale.

7.2 Impostare il timer



Assicurarsi che l'orario di accensione e di spegnimento non si sovrappongano. Lasciare un intervallo di almeno 30 minuti tra uno spegnimento ed una nuova accensione.

Sono disponibili 3 modalità di funzionamento del timer:

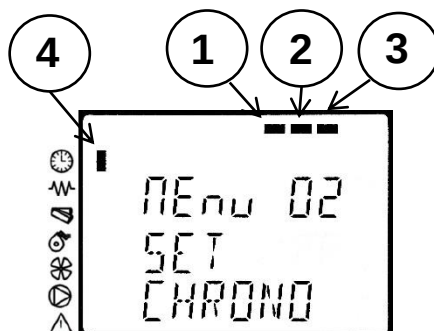
- Giornaliero – consente di impostare 2 funzionamenti al giorno.
- Settimanale – consente di impostare 4 periodi di funzionamento da utilizzare nei 7 giorni della settimana.
- Weekend – consente di impostare 2 periodi di funzionamento per il Sabato e la Domenica.

7.2.1 Come accendere il timer

Premere il pulsante 3 per entrare nel menu, seguito dal pulsante 5 per entrare nel menu di impostazioni del timer (02 SET CRONO) e confermare con il pulsante 3. Premere nuovamente il pulsante 3 ed utilizzare il pulsante 1 per passare da ON ad OFF per attivare o disattivare la funzione timer.

L'immagine seguente mostra dove le funzioni timer sono indicate sul display. I rispettivi indicatori appariranno quando il timer è attivo e scompariranno quando il timer è disattivo. La stufa funzionerà unicamente rispettando il programma giornaliero, settimanale e weekend se la funzione timer generale è su ON. Questa è evidenziata dall'indicatore in prossimità del simbolo timer (4).

1. Indicatore del programma giornaliero
2. Indicatore del programma settimanale
3. Indicatore del programma weekend



4. Indicatore della funzione timer

Utilizzare il pulsante 4 per uscire del menu di impostazioni timer.

7.2.2 Programmazione giornaliera

Entrare nel menu 2, quindi premere il pulsante 5 per accedere al menu 2-2, il menu di programmazione giornaliera. Entrare con il pulsante 3 ed utilizzare il pulsante 5 per scorrere le diverse impostazioni all'interno di questo menu fino ad arrivare alla tabella qui sotto (da n2-2-01 a n2-2-05). Utilizzare i pulsanti 1 e 2 per modificare i rispettivi valori.

PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA			
menu	impostazione	significato	valori disponibili
n2-2-01	CRONO GIORNO	Abilitare la programmazione	ON/OFF
n2-2-02	START 1	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-2-03	STOP 1	Orario fine	OFF-00:00-23:50
n2-2-04	START 2	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-2-05	STOP 2	Orario fine	OFF-00:00-23:50

7.2.3 Programmazione settimanale

La programmazione settimanale consente di impostare fino a quattro periodi di funzionamento attivabili o disattivabili per ogni giorno della settimana. Se si vogliono attivare più periodi per lo stesso giorno, assicurarsi che questi non si sovrappongano.

Entrare nel menu 2, premere il pulsante 5 (due volte) e confermare con il pulsante 3 per entrare nel menu 2-3, il menu di programmazione settimanale. Utilizzare il pulsante per scorrere le diverse impostazioni all'interno di questo menu fino ad arrivare alla tabella qui sotto (da n2-3-01 a n2-3-37). Utilizzare i pulsanti 1 e 2 per modificare i rispettivi valori. Per prima cosa, impostare il periodo per il programma 1, quindi attivare questo programma per il giorno desiderato. Ripetere il procedimento per i programmi 2, 3 and 4. Si può uscire dal menu in ogni momento premendo il pulsante 4.

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE			
menu	impostazione	significato	valori disponibili
n2-3-01	CRONO SETTIMAN	Abilitare la programmazione	ON/OFF
n2-3-02	START PRG 1	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-3-03	STOP PRG 1	Orario fine	OFF-00:00-23:50
n2-3-04	LUNEDI		ON/OFF
n2-3-05	MARTEDI		ON/OFF
n2-3-06	MERCOLE		ON/OFF
n2-3-07	GIOVEDI		ON/OFF
n2-3-08	VENERDI		ON/OFF
n2-3-09	SABATO		ON/OFF
n2-3-10	DOMENICA		ON/OFF

n2-3-11	START PRG 2	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-3-12	STOP PRG 2	Orario fine	OFF-00:00-23:50
n2-3-13	LUNEDI		ON/OFF
n2-3-14	MARTEDI		ON/OFF
n2-3-15	MERCOLE		ON/OFF
n2-3-16	GIOVEDI		ON/OFF
n2-3-17	VENERDI		ON/OFF
n2-3-18	SABATO		ON/OFF
n2-3-19	DOMENICA		ON/OFF
n2-3-20	START PRG 3	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-3-21	STOP PRG 3	Orario fine	OFF-00:00-23:50
n2-3-22	LUNEDI		ON/OFF
n2-3-23	MARTEDI		ON/OFF
n2-3-24	MERCOLE		ON/OFF
n2-3-25	GIOVEDI		ON/OFF
n2-3-26	VENERDI		ON/OFF
n2-3-27	SABATO		ON/OFF
n2-3-28	DOMENICA		ON/OFF
n2-3-29	START PRG 4	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-3-30	STOP PRG 4	Orario fine	OFF-00:00-23:50
n2-3-31	LUNEDI		ON/OFF
n2-3-32	MARTEDI		ON/OFF
n2-3-33	MERCOLE		ON/OFF
n2-3-34	GIOVEDI		ON/OFF
n2-3-35	VENERDI		ON/OFF
n2-3-36	SABATO		ON/OFF
n2-3-37	DOMENICA		ON/OFF

7.2.4 Programmazione weekend

Questa programmazione consente di impostare due periodi applicabili al Sabato ed alla Domenica.

Entrare nel menu 2, premere il pulsante 5 (tre volte) e confermare con il pulsante 3 per entrare nel menu 2-4, il menu di programmazione weekend. Utilizzare il pulsante 5 per scorrere attraverso le diverse impostazioni all'interno di questo menu fino a mostrare la tabella in basso (da n2-4-01 ao n2-4-05). Utilizzare i pulsanti 1 e 2 per modificare i rispettivi valori.

PROGRAMMAZIONE WEEKEND			
menu level	impostazione	significato	valori disponibili
n2-4-01	WEEKEND CHRONO	Enable weekend chrono	ON/OFF

n2-4-02	START 1	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-4-03	STOP 1	Orario fine	OFF-00:00-23:50
n2-4-04	START 2	Orario inizio	OFF-00:00-23:50
n2-4-05	STOP 2	Orario fine	OFF-00:00-23:50

7.3 Impostazioni della lingua

Entrare nel menu di impostazioni della lingua premendo il pulsante 3 seguito dal pulsante 5 due volte. Confermare con il pulsante 3 per entrare nel menu 03. Si può scegliere tra 6 lingue: Inglese, Italiano, Olandese, Spagnolo, Francese e Tedesco. Utilizzare i pulsanti 1 e/o 2 per cambiare la lingua ed il pulsante 4 per uscire una volta che la lingua corretta è mostrata sul display.

7.4 Modalità stand-by

La modalità STAND-BY consente lo spegnimento automatico della stufa quando la temperatura ambiente supera di 2 °C la temperatura impostata, mentre ne consente la riaccensione quando la temperatura ambiente rilevata è inferiore di 2 °C rispetto alla temperatura desiderata.

Entrare nel menu 4 e scegliere ON oppure OFF premendo i pulsanti 1 o 2. Uscire con il pulsante 4.

7.5 Allarmi sonori

La stufa emetterà un suono all'attivazione di un allarme.

Per attivare o disattivare questa funzione, entrare nel menu 5 e passare da ON ad OFF premendo il pulsante 1 o 2. Uscire con il pulsante 4.

7.6 Carico iniziale del pellet

Dopo aver riempito il silo con del pellet per la prima volta, sarà necessario che anche la coclea sia riempita di pellet. Per fare questo premere il pulsante 3, seguito dal pulsante 5 cinque volte. Confermare con il pulsante 3 per entrare nel menu 06 – il display indicherà 06 P1 PER CARICARE. Premere il pulsante 1 per dare inizio alla carica del pellet – partirà un conto alla rovescia di 90 sec. Interrompere il procedimento premendo il pulsante 4 quando il primo pellet cadrà nel braciere. Se nessun pellet cadrà nel braciere dopo 90 secondi, ripetere l'operazione.

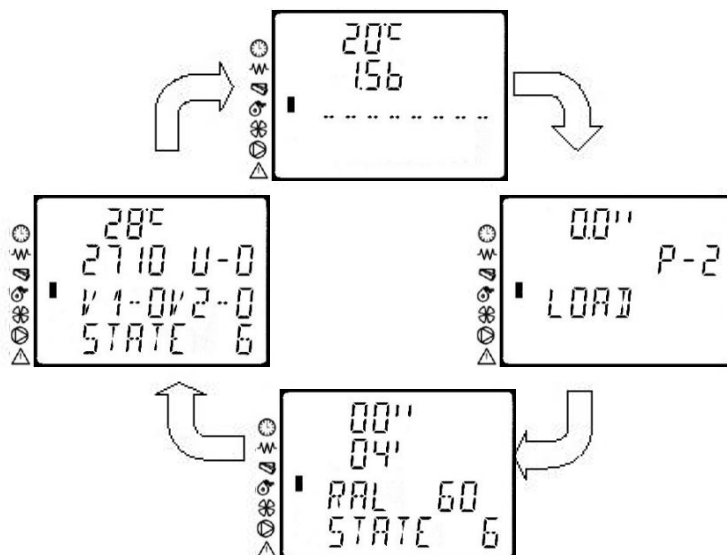
Nel caso in cui il silo del pellet si svuoti durante il funzionamento, ALLARM 6 apparirà sul display (vedere anche Possibili Allarmi). In questo caso, eseguire l'operazione appena descritta.

7.7 Informazioni sul funzionamento della stufa

Il menu 07 consente di ottenere informazioni sulla modalità di funzionamento, la temperatura fumi, la velocità della ventola, il tempo rimanente fino alla prossima azione, ecc.

Premere il pulsante 3 e premere a seguire il pulsante 5 per sei volte. Confermare con il pulsante 3 per entrare nel menu 07.

L'informazione verrà visualizzata nelle quattro schermate a rotazione mostrate di seguito:



Questa schermata mostra lo stato corrente della stufa e la velocità della coclea.

Si può accedere alla schermata premendo e tenendo premuto il pulsante 1 durante il normale funzionamento della stufa.

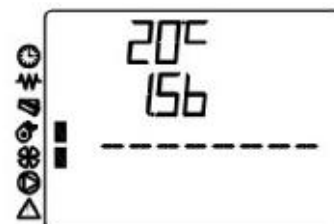


Questa schermata mostra la temperatura fumi e la velocità dell'estrattore fumi.

Si può accedere a questa schermata premendo e tenendo premuto il tasto 2 durante il normale funzionamento.

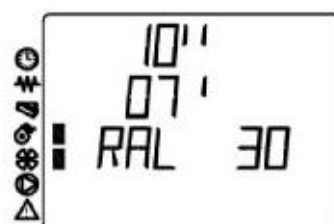


Questa schermata non è rilevante per questo modello di stufa.



Questa immagine mostra il tempo rimanente nello stato attuale prima di passare al successivo.

Si può accedere alla schermata premendo e tenendo premuto il pulsante 6 durante il funzionamento della stufa.



7.8 Impostazioni tecniche

IMPORTANTE!

Il Menu 08 è riservato al personale tecnico autorizzato. Qualsiasi modifica dei parametri effettuata da persone non autorizzate porterà alla perdita della garanzia!

8. Possibili allarmi

In caso di errore, una barra lampeggerà in prossimità del rispettivo indicatore sul display e la stufa smetterà di funzionare. Descriveremo più in basso nel dettaglio, i possibili errori che potrebbero manifestarsi durante il funzionamento.

8.1 Allarme causato dal malfunzionamento dell'estrattore fumi

Il display indicherà i messaggi AL 4 FAN FAILURE alternato a ACTIVE ALARM.

Questo allarme può dovuto a:

1. blocco della ventola
2. malfunzionamento del contatto elettrico della ventola
3. un'interruzione dei cavi che misurano la velocità della ventola

È possibile visualizzare la velocità dell'estrattore premendo e tenendo premuto il pulsante 2. Il display indicherà 000 nella seconda linea in caso di ventola bloccata.

Contattare il vostro rivenditore in presenza di questo allarme.

8.2 Allarme causato dalla mancata accensione della stufa

Il display mostrerà i messaggi AL 5 NO LIGHTIN ed ACTIVE ALARM in modo alternato.

Questo allarme può essere dovuto a:

1. bassa temperatura dei fumi
2. malfunzionamento del sensore di temperatura fumi
3. insufficiente quantità di pellet nel braciere
4. fusibile difettoso

8.3 Allarme causato da malfunzionamento del sensore temperatura fumi

Accedere all'indicazione della temperatura dei fumi premendo e tenendo premuto il pulsante 2. Se il sensore è difettoso o non connesso correttamente, il display mostrerà 373°C sulla prima linea.

Contattare il vostro rivenditore in presenza di questo allarme.

Se la temperatura fumi è inferiore a 40°C 25 minuti dopo aver acceso la stufa, questa non funzionerà. In questo caso, assicurarsi che il silo sia carico e che il pellet cada nel braciere. Se non è questo il caso, provare a spegnere e riaccendere la stufa. Se il problema non si risolve contattare il rivenditore.

8.4 Allarme causato dal malfunzionamento della candelella

Un malfunzionamento della candelella può essere individuato se non è presente pellet incandescente durante l'accensione della stufa. A volte è anche possibile vedere la struttura incandescente della candelella. Contattare il rivenditore.

8.5 Allarme causato dal silo vuoto

Il display visualizzerà i messaggi AL 6 NO PELLET ed ACTIVE ALARM in maniera alternata.

Cancellare l'allarme premendo e tenendo premuto il pulsante 4. Attendere il raffreddamento della stufa. Procedere seguendo le istruzioni indicate nella sezione 7.6 (carico iniziale del pellet) ed accendere la stufa.

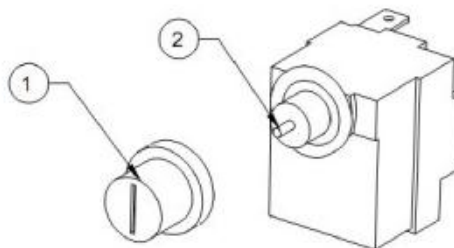


Questo allarme può anche verificarsi in presenza di pellet bloccato di dimensioni non adeguate.

8.6 Allarme causato dal malfunzionamento del termostato di sicurezza

Il display visualizzerà i messaggi AL 7 SAFETY THERMAL ed ACTIVE ALARM in maniera alternata.

Svitare la copertura del termostato (1) e controllare se l'ago (2) è dentro o fuori. Se l'ago è fuori spingerlo nuovamente verso l'interno, riavvitare la copertura ed accendere la stufa. Se l'ago è all'interno o se non può essere spinto all'interno e la stufa continua a riportare lo stesso errore, contattare il rivenditore.



8.7 Allarme causato da sistemi di sicurezza

Il display mostrerà i messaggi AL 8 FAILURE DEPRESS ed ACTIVE ALARM in modo alternato.

L'allarme può essere dovuto a:

1. difetto alle guarnizioni della camera di combustione
2. ostruzione della canna fumaria
3. bassa velocità dell'estrattore

Assicurarsi che la guarnizione della porta sia in buono stato e ben posizionata. Se il problema non risiede nella guarnizione, sarà necessario far pulire la canna fumaria.

8.8 Allarme causato da sensore difettoso

Se il sensore di temperatura ambiente è difettoso, il display indicherà 00.0°C invece della temperatura attuale. Se si ritiene che la temperatura ambiente sia effettivamente a 0°C, stringere il sensore in una mano e vedere se vi è una variazione della temperatura indicata. Il sensore è posizionato sulla parte posteriore bassa della stufa vicino alla presa di corrente. In caso di malfunzionamento del sensore, contattare il rivenditore.

Se la temperatura fumi eccede 275°C, il messaggio **HOT EXHAUST** apparirà sul display. La stufa ridurrà la potenza di funzionamento e di conseguenza la temperatura fumi. Se questo messaggio appare frequentemente, chiamare il rivenditore. La stufa può comunque essere utilizzata ad un livello di potenza basso.

9. Pulizia e manutenzione



Manutenzione e pulizia della stufa devono essere eseguite a generatore freddo e solo dopo aver scollegato la presa elettrica

Prima di utilizzare un aspiracenere, verificare che non vi siano braci accese.

9.1 Manutenzione generale

Vetro

Fuliggine e polvere possono essere facilmente rimosse utilizzando un panno umido immerso nella cenere fredda e sfregato sul vetro sporco. Sono disponibili prodotti specifici per la pulizia come ad esempio la spugna Aduro Easy Clean. La spugna non danneggia il vetro e può essere riutilizzata. Non utilizzare acqua o prodotti chimici.

Verificare di tanto in tanto la tenuta delle guarnizioni del vetro e controllarne il funzionamento dopo l'installazione.

Guarnizioni

Le guarnizioni del vetro e della porta sono soggette a naturale usura. Ne raccomandiamo un regolare controllo ed una immediata sostituzione in caso di perdite.

Canale da fumo

La pulizia annuale del canale da fumo è fondamentale anche sulla sua superficie ed in particolar modo sui tratti orizzontali su cui potrebbe depositarsi la polvere. Ispezioni e raccordi a T hanno lo scopo di facilitare la pulizia interna dei tubi.

Assicurarsi che le polveri causate dalla pulizia non si depositino sull'estrattore fumi.

Operazioni da effettuare prima del riutilizzo dopo un lungo periodo di inattività:

- Pulire accuratamente la stufa
- Rimuovere il pellet residuo dal silo
- Svuotare completamente la coclea
- Rimuovere la connessione elettrica

9.2 Pulizia/manutenzione giornaliera e mensile

Giornalmente

Pulire accuratamente il braciere (3) per eliminare residui di cenere e pellet parzialmente bruciati.

Si consiglia di svuotare il cassetto cenere (4) e di aspirare quotidianamente la camera di combustione e la porta (intorno alle guarnizioni).

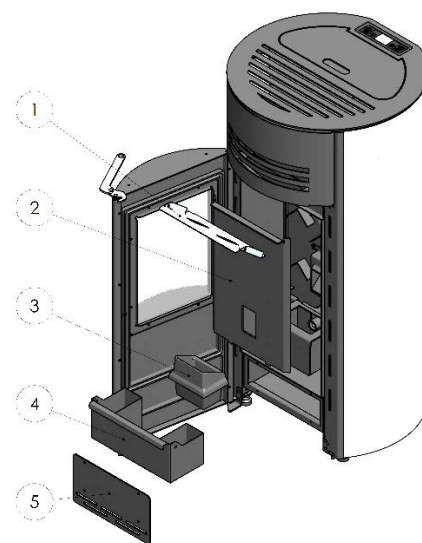
Ad ogni accensione il braciere deve essere controllato per presenza di cenere e pellet incombusti/parzialmente combusti.

Mensilmente

Una volta al mese è necessario rimuovere il deflettore (1) e la contropiastra (2) all'interno della camera di combustione per consentire la pulizia delle parti coperte. Utilizzare un aspiracenere e, se necessario, una spazzola morbida o un panno asciutto.

Una volta al mese è necessario pulire la scatola sotto la camera di combustione con un aspiracenere. Svitare i 4 bulloni per rimuovere lo sportello di manutenzione (5). Dopo la pulizia, assicurarsi che il deflettore all'interno sia posizionato correttamente e che il coperchio si chiuda saldamente.

La frequenza dei periodi di pulizia dipende dalla combustione. Migliore è la combustione, meno residui si depositano nella camera di combustione, nei canali dell'aria e nella canna fumaria.



9.3 Manutenzione della superficie

La superficie della stufa è trattata con un vernice a polvere. La stufa rimarrà in condizioni ottimali se viene semplicemente pulita con un aspirapolvere con un piccolo ugello con una spazzola morbida o con un panno morbido ed asciutto. Non usare alcool o altri solventi per non intaccare la vernice.

9.4 Manutenzione tecnica annuale

La stufa a pellet deve essere ispezionata entro il primo anno da un professionista certificato Aduro per effettuarne pulizia e regolazione. In seguito, la manutenzione deve essere eseguita ogni anno a partire dalla data dell'ultimo service. Il costo dell'intervento è a vostro carico.

9.5 Ricambi e modifiche non autorizzate

Utilizzare unicamente parti di ricambio originali. Qualsiasi modifica non autorizzata alla stufa è vietata in quanto il prodotto non sarà più conforme alle specifiche approvate. È possibile acquistare ricambi originali sul sito www.aduroshop.com.

10. Accessori

È disponibile una vasta gamma di accessori per aumentare l'esperienza d'uso delle stufe Aduro: cesti porta legna, griglie, piastre da pavimento in vetro o acciaio, raccordi di scarico e spugne Aduro Easy Clean. Per ulteriori informazioni, visitare <https://www.aduro.it/accessori>.

11. Garanzia

Il diritto di garanzia si applica in conformità con la legge sul commercio in vigore nel paese in cui è stata acquistata la stufa. Leggi di più su www.aduro.it/garanzia.

Tutte le stufe a pellet possono richiedere la regolazione dell'aria comburente e della velocità delle coclee per ottimizzare il funzionamento e raggiungere una combustione efficace e pulita. Aduro e i nostri partner di assistenza possono monitorare e regolare la tua stufa ibrida su Aduro Cloud. Questo però è possibile solo se la stufa è connessa al cloud tramite Wi-Fi. Questo avviene durante la configurazione dell'app Aduro Hybrid.

Se hai difficoltà a connettere la stufa, questo può essere a causa della tua rete Wi-Fi locale, del tuo router o della configurazione del tuo smartphone. Puoi trovare indicazioni sulla connessione al Wi-Fi nel nostro [Centro Assistenza Clienti](#).

È necessario che la tua stufa sia online nel caso in cui desideri presentare un reclamo sulla combustione o sul funzionamento, ma non è responsabilità di Aduro garantire la connessione. È possibile acquistare una visita di assistenza da uno dei [nostri partner](#) per portare la stufa online.

Il diritto di garanzia non copre:

- Danni derivanti da un'incorretta installazione ed uso della stufa, surriscaldamento ed insufficiente manutenzione (incluse le manutenzioni ordinarie obbligatorie), ecc.
- Parti di servizio consumabili (vetro, guarnizioni, pannelli refrattarie, scivoli, superfici verniciate, candeletta di accensione, sensori / interruttori, copertura bruciatore in ghisa, griglia in ghisa), che sono soggetti a normale usura. Potrete acquistare queste parti nel nostro webshop.
- Danni causati da sovraccarico elettrico, acqua (di condensa) dentro e intorno alla canna fumaria, eccessivo o scarso tiraggio e mancata manutenzione/pulizia del sistema camino/canna fumaria/installazione.
- Danni alla stufa causati da agenti esterni o danni causati dalla stufa ad altri oggetti.

12. Smaltimento della tua stufa Aduro

Quando si smaltisce la stufa, il metallo, la vermiculite, il vetro ceramico e l'elettronica devono essere separati. È necessario smaltire i materiali secondo le normative vigenti presso il deposito di riciclaggio più vicino.