



Bruksanvisning



Aduro P5-serien

Aduro P5 & Aduro P5 Lux

EN14785 - Ecodesign

adurofire.se

Senaste revidering: 19.06.2025

Innehållsförteckning

Grattis till din nya Aduro Pelletskamin!	4
1. Produktsäkerhet	4
1.1 Behörigheter	4
1.2 Varningar och säkerhetsåtgärder	4
1.3 Allmänna säkerhetsåtgärder	5
2. Tekniska data	6
2.1 Repatriering	7
3. Egenskaper för kamin	8
4. Montera kaminen	9
4.1 Installation	9
4.2 Placering av kamin / avståndskrav	10
4.3 Rökkanal och skorsten	11
4.4 Dragkraft	11
5. Använda kaminen	12
5.1 Verksamhet	12
5.2 Fjärrkontroll	12
5.3 Temperaturreglering	12
5.4 Kontrollpanel	13
5.5 Anslut kamin och fjärrkontroll	13
5.6 Wi-Fi-anlutning	13
5.7 Aduro Pelletskamin App	14
5.8 Första påfyllningen av piller	14
5.9 Till- och fränkoppling av kaminen	14
6. Inställningar och preferenser	15
6.1 Menyöversikt	15
6.2 Tekniska inställningar	15
7. Eventuella fel	15
7.1 Fel orsakat av strömavbrott	16
7.2 Fel orsakat av ett fel i röktemperaturgivaren	16
7.3 Fel orsakat av hög röktemperatur	16
7.4 Fel orsakat av ett fel på rökgasfläkten och/eller pulsgivaren	16
7.5 Fel orsakat av misslyckad tändning	16
7.6 Fel orsakat av för låg röktemperatur	17
7.7 Fel orsakat av för hög temperatur i kaminen	17
7.8 Fel orsakat av undertrycksfall	17

7.9 Fel orsakat av defekt skruvmotor	17
8. Rengöring och underhåll	18
8.1 Allmänt underhåll	18
8.2 Daglig och månatlig städning/underhåll	18
8.3 Underhåll av ytor	19
8.4 Årligt underhåll	19
8.5 Reservdelar och obehörig modifiering	19
9. Tillbehör	19
10. Rätt till klagomål.....	20
11. Avfallshantering av din Aduro-kamin.....	20

Grattis till din nya Aduro Pelletskamin!

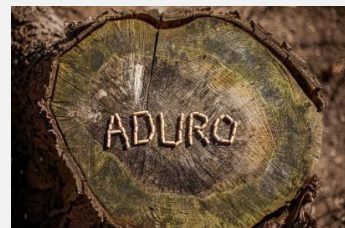
För att få ut mesta möjliga av din nya Aduro pelletskamin är det viktigt att du läser igenom bruksanvisningen noggrant innan du installerar och använder kaminen. Fel eller felaktiga inställningar kan orsaka farliga situationer och/eller dålig funktion.

Om du behöver ytterligare information kan du läsa mycket mer på www.adurofire.se

På insidan av den nedre främre luckan hittar du tillverkningsnummer och serienummer (UUID). För garantiändamål och andra förfrågningar är det viktigt att du kan uppge dessa nummer.

SÅ LYCKAS DU MED DIN NYA ADURO PELLETSKAMIN

I [Aduros kundserviceuniversum](#) hittar du tips och tricks för att lyckas med din nya Aduro pelletskamin. Här hittar du nyttig information om underhåll av din kamin, svar på tekniska frågor och ett antal bra eldningstips.



1. Produktsäkerhet

1.1 Behörigheter

Kaminen uppfyller den europeiska standarden EN14785, CE och Ecodesign 2022 och är därmed godkänd för installation och användning i Europa. Produktionen är också föremål för extern kvalitetskontroll. DoC (Declaration of Conformity) kan laddas ner på www.adurofire.se/download

1.2 Varningar och säkerhetsåtgärder

- Vi rekommenderar att installation och anslutning utförs av en auktoriserad servicepartner i enlighet med europeiska och nationella standarder, lokala föreskrifter och bifogade installationsanvisningar.
- Förbränning av avfall, särskilt plast, skadar kaminen och rökkanalen och är dessutom förbjudet enligt lagen om skydd mot utsläpp av farliga ämnen.
- Använd endast bränsle som rekommenderas av Aduro A/S. Det är inte tillåtet att använda någon form av flytande bränsle eller flytande bioetanol för att tända pellets.
- Lägg inte i mer pellets i kaminen än den angivna mängden (se nedan).
- Det är förbjudet att använda produkten med dörren öppen eller med ett trasigt fönster.
- Använd inte produkten som t.ex. torkställning eller förvaringsutrymme.
- Installera inte spisen i badrum.

Följande pellets kan användas:

Du bör endast använda Ø6 mm träpellets med en maximal längd på 30 mm som är certifierade enligt klass 1-standard ISO 17225-2 (DIN plus, EN plus 14961-2 A1, PEFC / 04-31-0220 eller ÖNORM M7135). Vi rekommenderar att du använder träpellets av god kvalitet som är lätta att bryta - och helst ljusa

hellre än mörka pellets, eftersom mörka pellets kan ha en negativ inverkan på kaminens ljudnivå, verkningsgrad och rengöringsintervall. Fukthalten får inte överstiga 10 viktprocent och askhalten ska vara under 1 viktprocent.

1.3 Allmänna säkerhetsåtgärder

- **WARNING! Denna kamin fungerar uteslutande med träpellets. ANVÄND INTE NÅGOT ANNAT BRÄNSLEMATERIAL: om något annat material förbränns kommer kaminen att sluta fungera.**
- Pelletsbehållarens lock måste alltid vara stängt när kaminen är i drift.
- Ackumulerade pellets eller oförbrända pelletsrester som finns kvar i eldstaden efter "Misslyckad start" eller andra larm måste avlägsnas före omstart. Kontrollera att eldstaden är ren och korrekt placerad före start.
- Använd endast kaminen på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning. All annan användning kan orsaka brand eller personskador.
- Se till att strömförsörjningstypen överensstämmer med vad som anges på typskylten (230V /50Hz).~
- Denna kamin kan användas av barn från 15 år och uppåt. Låt inte barn leka med kaminen. Låt inte oövervakade barn utföra rengöring och underhåll.
- Personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga kan använda kaminen om de har fått vägledning eller instruktioner om hur man använder kaminen på ett säkert sätt och förstår de faror som är förknippade med detta.
- **Stäng av kaminen, koppla bort strömmen och vänta tills kaminen har svalnat helt innan du utför underhåll. Dra i kontakten, inte i sladden.**
- Blockera under inga omständigheter lufttillförselöppningen och rökutsläppen.
- Rör inte kaminen med våta händer, eftersom kaminen är utrustad med elektriska delar.
- **Använd inte kaminen om ledningar eller stickproppar är skadade. Om nätkabeln är skadad får den endast bytas ut av tillverkaren eller av en auktoriserad servicepartner.**
- Placera inte föremål på sladden och böj den inte.
- **WARNING! RÖR INTE BRANDDÖRREN, GLASET, HANDTAGET ELLER RÖKUTSLÄPPSRÖRET UNDER FUNKTIONERA utan lämpliga skyddsanordningar eftersom de blir mycket varma.**
- Håll brandfarliga material som möbler, kuddar, filter, papper, kläder, gardiner med mera på ett avstånd av 70 cm framför och 40 cm åt sidorna.
- Sänk inte ner sladden, kontakten eller andra delar av kaminen i vatten eller andra vätskor.
- Använd inte kaminen i dammiga miljöer eller i närheten av brandfarliga ångor (t.ex. i en verkstad eller ett garage).
- Inuti kaminen finns det delar som genererar gnistor. Spisen får inte användas i områden där det finns risk för brand eller explosion på grund av hög koncentration av kemikalier eller hög luftfuktighet.
- Använd inte spisen i närheten av badkar, duschar, handfat eller simbassänger.
- Installera inte kaminen under en fläkt.
- Installera inte kaminen utomhus.
- Försök inte att reparera, demontera eller modifiera kaminen. Kaminen innehåller inte delar som kan repareras av användaren.
- **Förvara pelletsen på en torr och sval plats: om den förvaras för kallt eller fuktigt kan det minska kaminens värmekapacitet. Var särskilt uppmärksam vid förvaring och förflyttning av träpellets-påsarna för att undvika att pelletsen krossas och att det bildas sågspån.**
- Byte från en pelletstyp till en annan kan orsaka en liten förändring i prestanda, ibland inte ens märkbar. Förändringen kan kompenseras genom att höja eller sänka kaminens värmenivå med ett enda steg.
- **Rengör eldskålen regelbundet varje gång du tänder eller fyller på pellets.**
- Sätt inte på och stäng av kaminen sporadiskt, eftersom detta kan skada kaminens elektriska och elektroniska delar.
- Använd endast originalreservdelar från Aduro A/S.
- Undvik ovarsamma rörelser och stötar eftersom detta kan orsaka skador på komponenter eller yta.

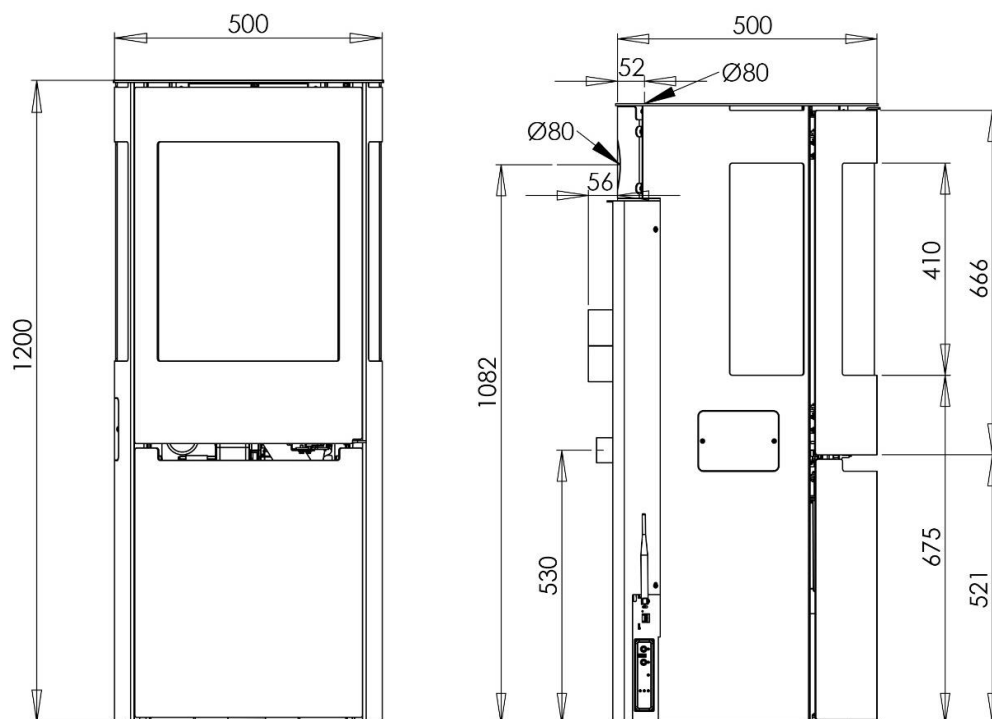
- Kaminen är behandlad med färg för höga temperaturer. De första gångerna som kaminen tänds kan det uppstå en obehaglig lukt när färgen härdar: detta är inte farligt och ventilationen i lokalen är tillräcklig. Efter de första eldningarna uppnår färgen sin maximala styrka och sina kemiska och fysikaliska egenskaper.
- För att fylla på pellets i pelletsbehållaren lyfter du helt enkelt på locket och håller i träpelletsen. Detta kan också göras när kaminen är påslagen. Se till att inte komma i kontakt med heta delar.
- När behållaren och skruven/skruvarna är helt tomma på pellets stängs kaminen av automatiskt. Nästa gång du slår på kaminen måste du fylla skruven med pellets (se punkt 5.8).
- Vi rekommenderar att du installerar ett brandlarm i det rum där kaminen är installerad.
- Vi rekommenderar att du låter kaminen bränna slut på pellets och rengör den innan den står stilla i mer än 2 veckor - särskilt om luftfuktigheten är hög.
- Ett årligt servicebesök är obligatoriskt och avgörande för kaminens funktion och säkerhet. Se punkt 8.4.
- **WARNING! Om installationen inte utförs på rätt sätt kan strömavbrott leda till rökutveckling. I vissa fall kan det vara nödvändigt att installera en nödströmsförsörjning.**

Aduro A/S tar inget ansvar för direkta eller indirekta skador på personer, djur eller egendom som uppstår på grund av att bestämmelserna i bruksanvisningen inte har följts, särskilt varningarna om installation, användning och underhåll av kaminen.

Ansaret för felaktig användning av produkten bärs helt av användaren och befriar tillverkaren från allt civilrättsligt och straffrättsligt ansvar. Modifiering av produkten eller obehörigt utbyte av reservdelar kan utgöra en fara för din säkerhet och befriar Aduro A/S från allt civilrättsligt och straffrättsligt ansvar.

2. Tekniska data

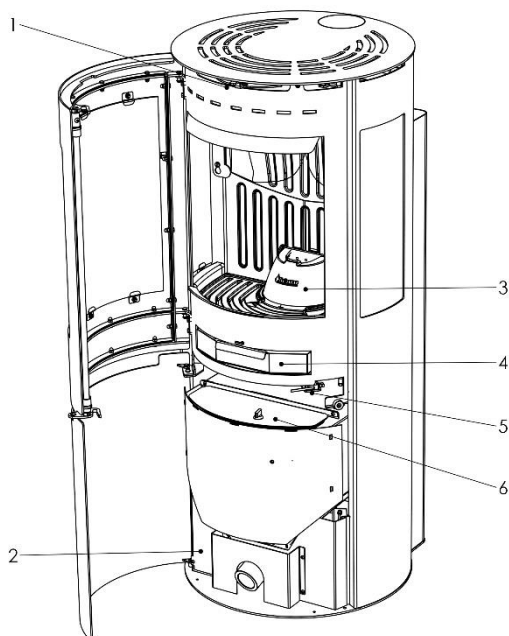
Tekniska data Aduro P5 & P5 Lux		
Nominell effekt	3,4 kW	6,8 kW
Mått (HxBxD)	120 x 50 x 56 cm	
Vikt	120 kg	
Bränsle (mått)	Träpellets (Ø6 mm, L≈ 30 mm)	
Rökutlopp / Lufttillförsel	Ø80 / Ø50 mm	
Drag i skorstenen	12±2 PA	
Pelletsbehållarens kapacitet	14 kg	
Elektrisk anslutning	230V± 15% / 50 Hz	
Strömförbrukning vid normal drift	37-81W	
Strömförbrukning under tändning	400 - 460 W	
Effektivitet	≥87%	>87%
Nominell konsumtion av piller	0,8 kg	1,6 kg
Minsta tablettförbrukning	0,8 kg	
CO -utsläppen minskade med 13%.	0,02%	0,02%
Maximal rökgastemperatur	128°C	176°C
Innehåll av damm	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Maximal rökmassa	4,6 g/s	5,2 g/s
Driftstemperatur	10 - 60°C	
Förvaringstemperatur	max 65°C	
Index och klass för energieffektivitet	122,8 / A+	
SEER	82 %	



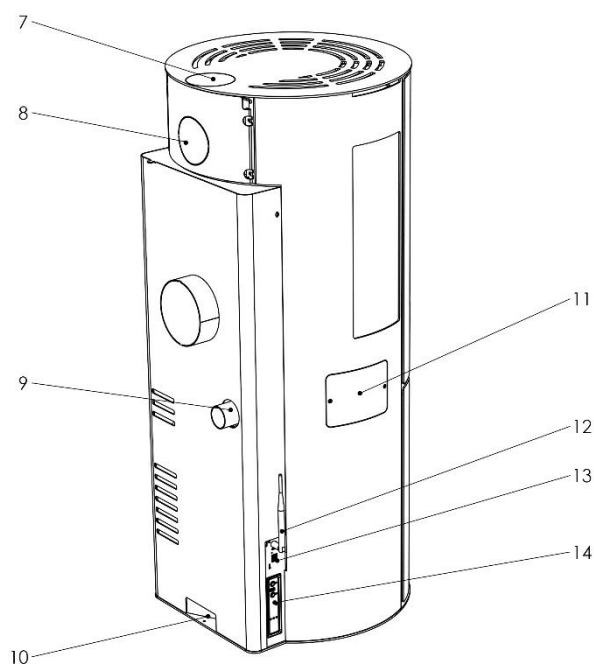
2.1 Repatriering

När kaminen transporteras hem måste den stå upprätt. Förpackningen måste kasseras i enlighet med nationella bestämmelser för avfallshantering.

3. Egenskaper för kamin



- 1. Justering av sekundärluft
- 2. Tillgång till utskrifter från ledningen
- 3. Eldstad i gjutjärn
- 4. Låda i ask
- 5. Dörrkontakt
- 6. Lock för pelletsbehållare



- 7. Rökutlopp topp
- 8. Bakre rökutlopp
- 9. Externt luftintag
- 10. Strömkontakter
- 11. Servicedörr för elektriska tändar
- 12. Wi-Fi-antenn
- 13. Wi-Fi-anslutning
- 14. Kontrollpanel

4. Montera kaminen

4.1 Installation

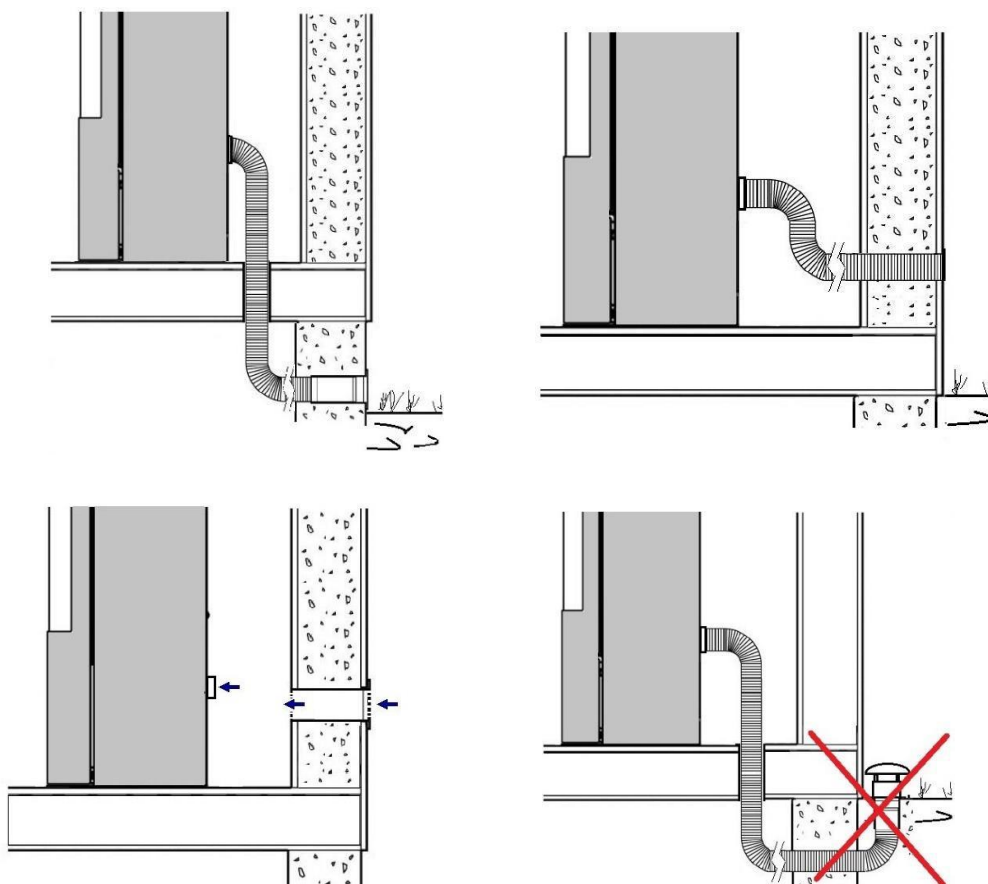
Du är välkommen att installera din pelletskamin själv - vi rekommenderar dock att du rådgör med din skorstensfejarmästare. Det är viktigt att observera att alla lokala föreskrifter och bestämmelser, inklusive nationella och europeiska standarder, måste följas vid installationen av kaminen. Du kan också vända dig till din återförsäljare för att få råd om installationen. Kom ihåg att det är ditt ansvar att se till att gällande bestämmelser följs.

SÄRSKILT FÖR NORGE: Installation av nya eldstäder måste anmälas till de lokala byggnadsmyndigheterna. Husägaren är ansvarig för att alla säkerhetskrav uppfylls på ett korrekt sätt och är skyldig att låta en kvalificerad inspektör inspektera installationen och bekräfta säkerheten. Den lokala brandkåren måste informeras om installationen ändrar behovet av sotning.

GÄLLER ENDAST INSTALLATION I STORBRITANNIEN: För att uppfylla brittiska byggregler måste en godkänd CO-mätare installeras i samma rum som apparaten.

För att säkerställa en ren och effektiv förbränning behöver kaminen en konstant och oavbruten lufttillförsel. Detta är ofta ett problem i moderna, energieffektiva hus som är mycket lufttäta. Den luftmängd som behövs för förbränningen är 25 m³/h. Den här kaminen kan förses med extra förbränningsluft genom ett rör från utsidan som ansluts till lufttillförseln bakom kaminen.

Se exempel på extern lufttillförsel nedan.



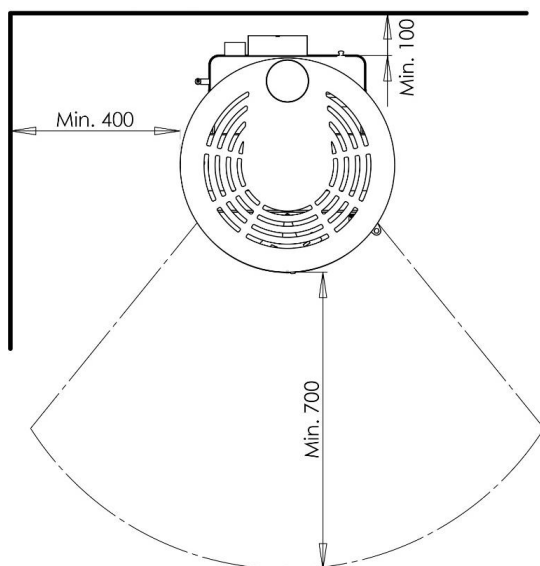
Om det finns några problem med skorstenens funktion måste dessa åtgärdas innan kaminen installeras.

När du ansluter kaminen till rökkanalen och skorstenen ska du noga kontrollera att alla anslutningar är stängda så att inga gaser kan tränga ut i rummet.

4.2 Krav på kaminens placering/avstånd

Endast när kaminen placeras bredvid brännbart material gäller avståndskraven. Se tabellen och illustrationen nedan:

Avstånd till brännbart material (se även illustration nedan)			
Bakom	Till sidan	Avstånd till möbler	Över kamin
100 mm	400 mm	700 mm	400 mm



För att säkerställa åtkomst till inspektionsöppningar och förbränningsluft måste det alltid finnas ett minsta avstånd på 10 cm till bakväggen och 40 cm till sidan. Var dock beredd på att ta bort rökrör och vända kaminen vid årlig service och underhåll.

Om du vill placera din pelletskamin på ett brännbart material, t.ex. ett trägolv eller en matta, krävs en obrännbar yta. Golvplattans storlek beror på kaminens storlek och måste täcka minst 30 cm framför kaminen och 15 cm åt vardera sidan mätt från eldningsöppningen.

SÄRSKILT FÖR NORGE: I Norge finns det inget krav på att golvplattan ska täcka 15 cm på varje sida. Vi rekommenderar dock att golvplattan täcker minst 5–10 cm åt sidan.



Kaminen måste monteras på ett golv med tillräcklig bärighet. Om den befintliga konstruktionen inte uppfyller detta krav måste lämpliga åtgärder vidtas (t.ex. en lastfördelande platta).

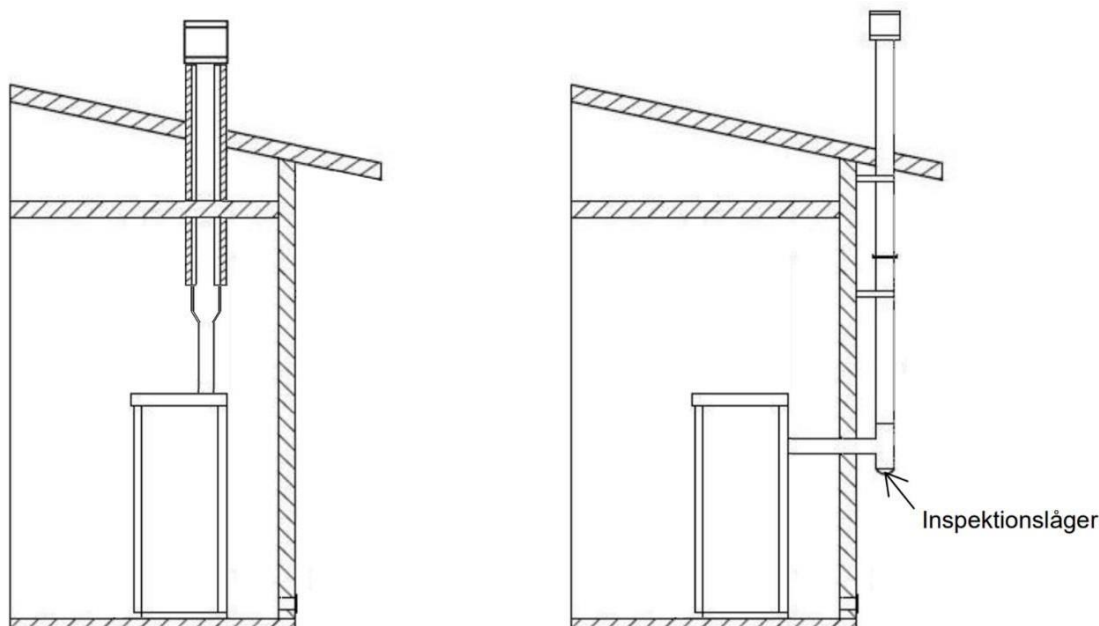
4.3 Rökkanal och skorsten

Rökkanalen är en viktig del för att kaminen ska fungera korrekt.

- Kaminen är utrustad med ett Ø80 mm rökrörsutlopp.
- Du måste kunna rengöra alla rör och hörn. T-profiler och inspektionsluckor bör användas för att säkerställa att alla delar av rökkanalen kan rengöras.
- Använd teleskoprör för att ansluta till alla fasta skorstensrör.
- Täta rökkanalens skarv med högtemperatursilikontätning (1000°C). Om den befintliga väggmuffen inte är helt vinkelrät mot rökkanalens utlopp ska du använda ett vinkelrör för att ansluta dem. Lutningen får aldrig överstiga 45° i förhållande till den vertikala axeln. Inga förträngningar.
- Skorstenen måste vara isolerad i hela sin längd. Skorstensisolering håller rök Gastemperaturen hög, optimerar skorstensdraget, förhindrar kondens och minskar ansamlingen av partiklar längs skorstensväggarna.
- Max. 200 cm av rökröret inne i rummet kan vara oisolerat.
- Skorstenen ska vara väderbeständig och så rak som möjligt.
- Skorstensröret måste vara CE-märkt enligt EN1443.
- Optimal eldning uppnås med ett konstant skorstensdrag på 10–14 Pascal (Pa) som mäts i skorstenen ovanför kaminen.

Flexibla metallrör får inte användas.

Exempel på rökkanaler:



4.4 Dragkraft

Rök värms upp under förbränningen och expanderar i volym. Rökens densitet är därmed lägre än densiteten hos den omgivande, kallare luften. Denna skillnad mellan temperaturen i och utanför skorstenen ger upphov till skorstensdraget.

Draget måste vara starkare än rök cirkulationsmotståndet så att all rök som bildas vid förbränningen i kaminen dras uppåt genom rökutloppet och rökkanalen. Många väderförhållanden påverkar

skorstensfunktion, t.ex. regn, dimma, snö och särskilt vind, eftersom vind kan skapa ett undertryck. Läs mer på www.adurofire.se

Överskott av drag orsakar en ökning av förbränningstemperaturen och som ett resultat av detta minskar kaminens prestanda. Samtidigt sliter den höga förbränningstemperaturen ut förbränningskammaren tidigare än beräknat på grund av syreöverskottet. Ett högt skorstensdrag kan också leda till vibrationer från rökgasfläkten.

Å andra sidan leder dåligt drag till långsammare förbränning, vilket resulterar i lägre kaminstemperatur, rök som läcker ut i rummet, försämrad prestanda och farlig sotbildning i rökkanalen.

5. Använda kaminen

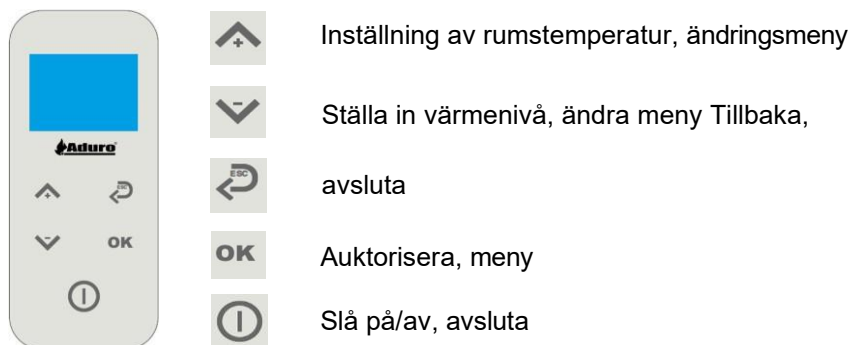
5.1 Drift

Kaminen kan styras med fjärrkontrollen, Aduro Pellets-kamin-appen eller de mest grundläggande funktionerna via kontrollpanelen på kaminens sida.

Börja med att se till att kaminen är ansluten till en strömkälla och till skorstenen. Vi rekommenderar att du använder fjärrkontrollen för den första uppstarten och inställningen av kaminen.

5.2 Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen visar den mest grundläggande informationen om kaminens funktion och har 5 knappar för olika inställningar (se bilden nedan).



På fjärrkontrollen kan du ställa in den rumstemperatur eller värmenivå (1-5) som du vill att kaminen ska starta vid.

5.3 Temperaturreglering

Tryck på knappen "+" för att aktivera rumstemperaturfunktionen och använd knapparna "+" och "-" för att höja eller sänka temperaturen. Håll sedan "on/off"-knappen intryckt för att sätta på kaminen. Använd sedan knappen "-" för att ställa in värmenivån. Ju högre värmenivå, desto snabbare uppnås önskad temperatur. När önskad temperatur har uppnåtts justerar kaminen automatiskt värmenivån uppåt och nedåt för att bibehålla önskad temperatur.

När kaminen körs i rumstemperatur kommer den automatiskt att använda temperatursensorn som sitter längst ned på baksidan av kaminen. Fjärrkontrollen innehåller också en temperatursensor som kan användas i stället. Sensorn i fjärrkontrollen gör det möjligt att läsa av rumstemperaturen längre bort från kaminen och ger därför en mer exakt temperaturmätning. Sensorn i fjärrkontrollen aktiveras på själva fjärrkontrollen genom att trycka på OK -> USER SETTINGS -> CHOOSE PROBE -> ON BOARD (på kaminen) / REMOTE (på fjärrkontrollen).

Om du vill ställa in kaminen på en fast värmnivå utan att den regleras av rumstemperaturen kan du ställa in temperaturen 10° högre än rumstemperaturen och sedan ställa in kaminen på önskad värmnivå.

5.4 Kontrollpanel

Kontrollpanelen är placerad på kaminens sida och används för att styra kaminens grundläggande funktioner.



1: PÅ/AV-KNAPP. Tryck och håll in denna knapp för att sätta på/ stänga av kaminen.



2: KNAPP FÖR VÄRMENIVÅ. Tryck på denna knapp för att höja/sänka värmnivån.

5.5 Anslut kamin och fjärrkontroll

Fjärrkontrollen är förinställd till kaminen. Följ den här guiden om fjärrkontrollen inte automatiskt ansluts till kaminen:

- Kontrollera först att kaminen är ansluten till elnätet och att det finns ström.
- Tryck samtidigt på "OK"-knappen och "Power"-knappen på fjärrkontrollen tills menyn Radio ID visas.
- Tryck på knappen "-" så visas ordet "NEW" på skärmen.
- Tryck på knappen "OK" och välj valfritt kanalnummer med knapparna "+" och "-".
- Håll knapparna 1 och 2 på kaminens kontrollpanel intryckta tills alla LED-lampor på kontrollpanelen börjar blinka.
- Tryck sedan på "OK"-knappen på fjärrkontrollen för att godkänna parkopplingen.

5.6 Wi-Fi-anslutning

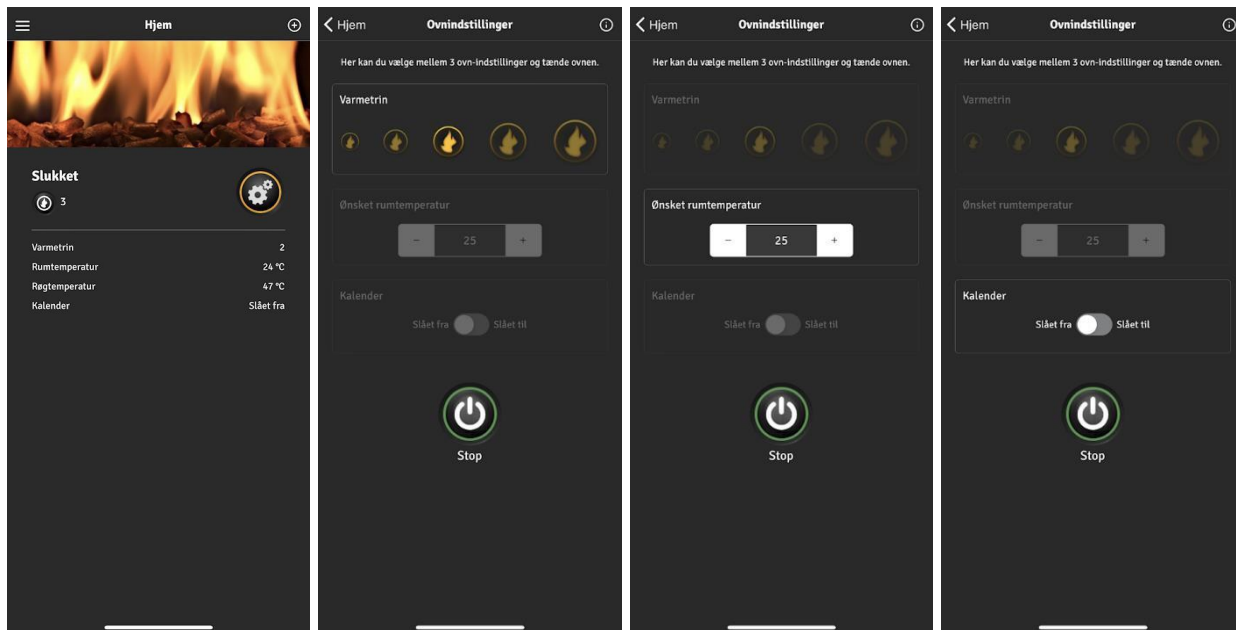
För att ansluta kaminen till Wi-Fi laddar du ner appen Aduro Pelletskamin som finns på Google Play och App Store. Följ sedan riktlinjerna för att få en Wi-Fi-anslutning, som du hittar på vår webbplats:

www.adurofire.se/aduro-pelletskaaminer/vanliga-fraagor-och-svar/.

Om du upplever problem med att få din kamin online kan det bero på ett problem med ditt lokala Wi-Fi-nätverk, din router eller din telefons inställningar. Det är inte Aduros ansvar att ansluta till ditt nätverk. Några av våra återförsäljare kan hjälpa dig att konfigurera Wi-Fi på din spis.

5.7 Aduro Pelletskamin App

När du har ställt in kaminen med Aduro Pelletskamin App kan du starta kaminen (tryck på kugghjulsikonen) och ställa in den så att den körs enligt "värmenivå", "rumstemperatur" eller "kalenderfunktion". Själva inställningen av kalendern görs via fjärrkontrollen.



5.8 Första påfyllningen av piller

När du har fyllt på pelletsbehållaren för första gången måste även skruven fyllas med pellets. Flytta eldstaden så att du bättre kan se den övre skruven. Stäng dörren för att aktivera dörrsensorn och gå till menyn INITIAL LOAD och tryck på "+" för att starta skruvarna i 6 minuter. Tryck på STOP INITIAL LOAD när de första pelletsen har nått toppen av skruven. Vid den första körningen kan det vara nödvändigt att köra INITIAL LOAD några gånger (10-12 minuter)

Om pillerburken tar slut under drift visar displayen ALARM 6 (se även avsnitt 7. Möjliga fel) och det kan bli nödvändigt att köra INITIAL LOAD igen.

5.9 Till- och frångkoppling av kaminen

Innan du startar rekommenderar vi att du tar bort eventuella ackumulerade pellets eller oförbrända pelletsrester som finns kvar i eldstaden. Kontrollera att eldstaden är ren och sitter ordentligt på plats.

Starta kaminen via appen genom att trycka och hålla in "On/Off"-knappen på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.

Så snart røkgastemperaturen har nått 80°C ändras aktuell status till WORK.

Stäng av kaminen via appen eller tryck och håll in "On/Off"-knappen tills statusen ändras till FINAL CLEANING på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.

Motorn kommer omedelbart att sluta mata in pellets i eldstaden, medan mer luft cirkulerar genom förbränningskammaren för att rengöra eldstaden. Denna process tar 10-20 minuter.

6. Inställningar och preferenser

Gå till menyn för allmän programmering genom att trycka på "OK"-knappen på fjärrkontrollen. Använd knapparna "+" och "-" för att navigera genom menyn och tryck på knappen "OK" för att bekräfta. Använd knapparna "+" och "-" för att ändra värdena i den valda menyn. Tryck på knappen "ESC" för att gå tillbaka och avsluta.

6.1 Menyöversikt

ANVÄNDARMENY:

SET CHRONO (justera kalenderfunktionen) SET CLOCK (justera klockan)
VÄLJ SPRÅK
MODE STAND-BY (ställ in om spisen ska stängas av eller gå till värmnivå 1 när önskad temperatur har uppnåtts)
MODE BUZZER (larmljud) MENU
DISPLAY (displayinställningar)
INITIAL LOAD (detta startar skruvarna)
STATE STOVE (visar status för kaminen, skruvar och fläktinställningar)
USER SETTINGS
TEKNISKA INSTÄLLNINGAR

MENY ANVÄNDARINSTÄLLNING:

SMOKE FAN SETTING (justering av rökfläkten i de olika värmeinställningarna) AUGER SETTING (justering av skruvarna i de olika värmeinställningarna)
CONVECTION BLOWER SETTING (justering av konvektionsfläkten i de olika värmestegen)
CHOOSE PROBE (välj temperatursensor)

6.2 Tekniska inställningar

VIKTIGT!

Menyn SETTING TECHNIC är endast avsedd för auktoriserade servicepartners. Om parametrarna ändras av en obehörig person upphör garantin att gälla.

7. Eventuella fel

När ett larm inträffar tänds larmdioden och kaminen stängs av automatiskt. Larmet visas på fjärrkontrollens skärm. Det finns flera fel som kan uppstå under drift, vilka beskrivs i detalj nedan.

7.1 Fel orsakat av strömavbrott

På skärmen visas meddelandet ALARM 1 BLACK OUT.

Detta fel kan uppstå på grund av ett strömavbrott eller att strömförsörjningen till kaminen är bortkopplad.

Om detta fel inträffar ska du koppla om strömförsörjningen till kaminen och vänta tills kaminen har svalnat innan du slår på den.

7.2 Fel orsakat av ett fel i röktemperaturgivaren

På skärmen visas meddelandet ALARM 2 PROBE EXHAUST.

Detta larm utlöses vid en röktemperatur över 283°.

Här måste temperaturgivaren bytas ut. Ring efter teknisk support om det behövs.

7.3 Fel på grund av hög röktemperatur

På skärmen visas meddelandet ALARM 3 HOT

EXHAUST. Detta fel kan orsakas av följande:

1. För många piller.
2. En defekt temperaturgivare för rök.
3. En defekt konvektionsfläkt.

Om du får detta larm, kontrollera att röktemperaturgivaren och konvektionsfläkten fungerar och försök sedan att minska pelletstillförseln i värmenivåerna.

Ring för teknisk support om det behövs.

7.4 Fel orsakat av ett fel i rökgasfläkten och/eller pulsgivaren

På skärmen visas meddelandet ALARM 4 FAN FAILURE.

Felet uppstår om pulsgivaren är bortkopplad/felsignalering eller om rökgasfläkten är defekt. I

båda fallen får styrkortet information om att rökgasfläkten inte går som den ska.

Ring teknisk support för att kontrollera pulsgivaren och byta den vid behov.

7.5 Fel orsakat av misslyckad tändning

På skärmen visas meddelandet ALARM 5 NO LIGHTING.

Detta larm kan uppstå på grund av för få pellets vid tändningen eller på grund av en felaktig elektrisk tändare.

Om detta larm inträffar, kontrollera om det finns pellets i eldstaden. Om inte, fyll på själv.

Ring efter teknisk support om det behövs.

7.6 Fel orsakat av för låg röktemperatur

På skärmen visas meddelandet ALARM 6 NO PELLET.

Detta larm utlöses när det inte finns tillräckligt med piller, antingen för att 1) pillerbehållaren är tom, 2) en av skruvarna är blockerad eller 3) en av skruvmotorerna är defekt.

Om detta larm inträffar, kontrollera om pellets matas upp till eldstaden och kontakta teknisk support vid behov.

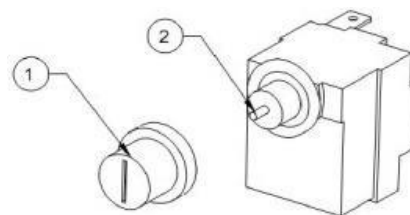
7.7 Fel orsakat av för hög temperatur i kaminen

På skärmen visas meddelandet ALARM 7 THERMAL SAFETY.

Detta larm inträffar när säkerhetstermostaten aktiveras på grund av för höga temperaturer i kaminen.

Skruva av locket på säkerhetstermostaten (1), skjut tillbaka nålen (2) och skruva tillbaka locket.

När kaminen har svalnat helt kan du starta den igen.



7.8 Fel orsakat av en minskning av undertrycket

På skärmen visas meddelandet ALARM 8 NO DEPRESSURE.

Detta larm kan uppstå på grund av följande:

1. Förbränningskammaren är inte tillräckligt tät / kaminsluckan är öppen.
2. Blockerad röckanal eller skorsten.
3. Rökgasfläktens varvtal för lågt.
4. Dåliga väderförhållanden.

Om detta larm inträffar, kontrollera att eldstadens lucka är ordentligt stängd.

Kontakta en auktoriserad tekniker för kontroll av röckanalen och skorstenen.

7.9 Fel orsakat av defekt skruvmotor

På skärmen visas meddelandet ALARM B TRIAC COC FAILURE.

Detta larm inträffar om den externa skruven går kontinuerligt (i mer än 60 sekunder).

Den externa växelmotorn måste bytas ut och styrkortet måste kontrolleras. Ring efter teknisk support om det behövs.

8. Rengöring och underhåll



Allt underhåll av kaminen får endast utföras när kaminen är kall och strömmen är avstängd.

Innan du använder en asksugare, se till att det inte finns någon glöd kvar.

8.1 Allmänt underhåll

Glas

Sot och damm kan enkelt tas bort med en fuktig trasa som du doppar i kall aska från spisen och gnuggar på det sotiga glaset. Det finns också rengöringsprodukter som är särskilt lämpliga för att ta bort sot från glaset, t.ex. Aduro Easy Clean-svampen. Svampen repar eller skadar inte glasytan och kan användas flera gånger. Du behöver varken använda vatten eller rengöringsmedel.

Det hör till standardunderhållet att dra åt glasbeslagen strax efter att kaminen tagits i bruk och att regelbundet kontrollera att packningarna sitter korrekt.

Packningar

Med tiden kommer tätningarna runt glaset, dörren och eldstaden att slitas ut. Vi rekommenderar att du kontrollerar dem regelbundet. Om du ser några läckor bör packningarna bytas ut.

Rökrör

Årlig rengöring av rökanalen är viktig eftersom damm kan täcka rören - särskilt de horisontella rören. Använd inspektionsluckorna och T-sektionerna för att nå alla delar av rökanalen.

Se till att det damm som frigörs från röret under sotningen inte kommer in i rökgasfläkten och förorenar den.

Se till att kaminen används för sista gången efter en lång period av inaktivitet:

- Rengör kaminen ordentligt
- ta bort överflödiga piller från pillerbehållaren
- Töm skruven helt och hållet på pellets
- dra ut strömkontakten

8.2 Daglig och månatlig städning/underhåll

Dagligt program

Rengör eldstaden noggrant för att undvika askrester och delvis förbrända pellets. Vi rekommenderar att du tömmer asklådan och dammsuger eldstaden och luckan (runt tätningarna) dagligen. Varje gång du tänder kaminen ska du kontrollera asklådan för aska och ta bort oförbrända/delvis förbrända pellets.

Veckovis

Ta bort eldstaden och rengör den övre matarskruven från aska med en dammsugare. Rengör lufthålet för den elektriska tändaren från aska och slagg med en liten skruvmejsel, eftersom detta kan täcka lufthålet på vänster sida av röret vid skruven under förbränningskammaren.

Månadsvis - eller vid behov

En gång i månaden ska vermikulitstenarna i eldstaden tas bort för rengöring. Öppna inspektionsluckorna i bakväggen och botten, rengör rökgången och rökgasfläkten med en dammsugare. Efter rengöringen stänger du dörrarna igen och sätter tillbaka vermikulitstenarna på plats.

Rengöringsfrekvensen beror på förbränningen. Ju bättre förbränningen är, desto mindre rester kommer att sätta sig i förbränningskammaren, luftkanalerna och rökrören.

8.3 Underhåll av ytor

Pellets-kaminen är målad med en värmebeständig sprayfärg som tål temperaturer upp till 500 grader. Kaminen kan enkelt fräschas upp med den här typen av färg om ytan blir repig eller sliten. Sprayfärgen finns i svart metallic på www.adurofire.se

8.4 Årligt underhåll

Din pellets-kamin måste servas inom det första året av en auktoriserad servicetekniker från Aduro, där den justeras och rengörs. Därefter måste den servas en gång per år från och med datumet för det senaste servicebesöket. Du är själv ansvarig för att täcka kostnaden för detta.

8.5 Reservdelar och obehörig modifiering

Endast originalreservdelar får användas till kaminen. Alla otillåtna ändringar av kaminen är förbjudna eftersom kaminen då inte längre uppfyller de godkända specifikationerna. På www.adurofire.se kan du köpa originalreservdelar till din kamin.

9. Tillbehör

Aduro kaminer levereras med ett brett sortiment av tillbehör för att fullända upplevelsen av levande eld: golvplattor i glas och stål, asksug, pellets-kaminstång, vedkorgar med tredelad insats för pellets, rökrör och Aduro Easy Clean. Läs mer på www.adurofire.se/tillbehor-till-braskaminer.

10. Rätt till klagomål

Reklamationsrätten gäller enligt köplagen i det land där kaminen köptes. Läs mer på www.adurofire.se/garanti

För alla pelletskaminer kan det vara nödvändigt att justera förbränningsluft och skruvhastighet för att optimera funktionen och uppnå en effektiv och ren förbränning. Aduro och våra servicepartners kan övervaka och justera din hybridkamin på Aduro Cloud. Detta är dock endast möjligt om kaminen är ansluten till molnet via Wi-Fi. Detta görs när du ställer in Aduros pelletskaminapp.

Om du har problem med att få din kamin online kan det bero på ditt lokala Wi-Fi-nätverk, din router eller inställningarna på din smartphone/surfplatta. Du kan hitta instruktioner för Wi-Fi-anslutning i vårt [kundservicecenter här](#).

Det är ett krav att kaminen är uppkopplad om du vill reklamera förbränning och funktion, men det är inte Aduros ansvar att säkerställa uppkoppling. Du kan köpa ett servicebesök för att få kaminen uppkopplad hos någon av våra [servicepartners](#).

Rätten att klaga omfattar inte:

- Skador som orsakas av felaktig installation och användning av hybridvärmaren, t.ex. överhettning och bristande underhåll av hybridvärmaren (inklusive obligatoriska servicebesök).
- Lösa delar och sliddelar (eldfasta stenar, glas, packningar, skenor, målade ytor, elektriska tändare, sensorer/omkopplare, eldstad, gjutjärnsgaller och handtag) som slits ut vid normal användning. Dessa delar kan köpas som reservdelar på www.adurofire.se
- Skador orsakade av elektriska överspänningar, (kondens)vatten i och runt skorstenen, för stort eller för litet skorstensdrag och bristande underhåll/rengöring av skorstenen/röckkanalen/installationen.
- Skador på hybridvärmaren som orsakats av yttre påverkan eller skador som hybridvärmaren orsakat på andra föremål.

11. Avfallshantering av din pelletskamin

När du kasserar din kamin ska metall, vermiculite, keramiskt glas och elektronik sorteras separat. Lämna sedan materialet till närmaste återvinningscentral i enlighet med gällande bestämmelser.