

Cortena Serien

Alt i et pillefyr

 **PILLEFYR**



Den nye Cortena Serie

Alt-i-et pillefyr



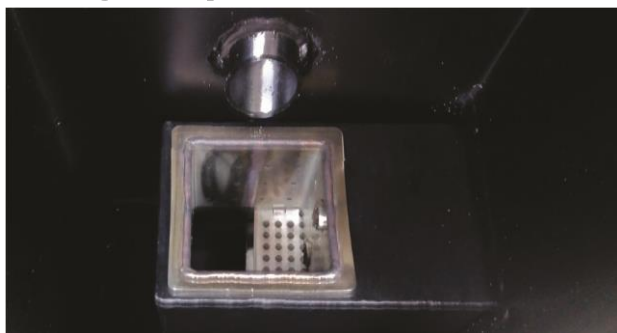
Cortena Serien er designet til boliger med begrænset plads. Det er et sandt plug & play produkt og inkludere alle elementer der er påkrævet i et færdigt fyr rum Indbygget cirkulations pumpe, ekspansions beholder, færdige rørføring, modulære brændere og varmeveksler (option). Det er bygget til at optage mindst mulig plads og give mindst muligt arbejde.

Det indeholder en 100L pille tank så det kan køre længst muligt uden påfyldning. Et automatisk rensesystem er også integreret i det automatiske modulære brænder system og fjerner behovet for at åbne fyret samt genstarte for rensning. Det giver mere komfort samt øger den samlede effektivitet.

Cortena fyret er udstyret med top of the line sikkerhedsudstyr. Overtryks ventiler forebygger skader i tilfælde af uventet trykforøgelse i brændkammeret. Alle åbninger i børnehøjde er sikret med børnesikringer.

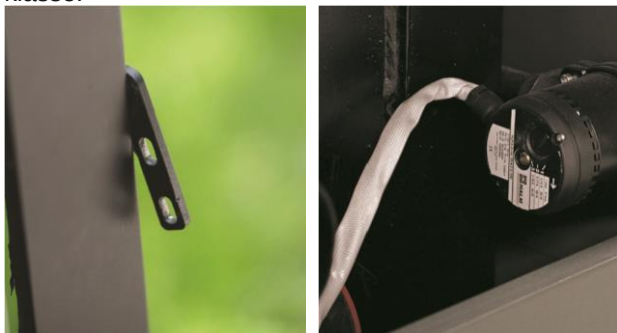
Et observations glas gør at man kan tjekke forbrændingen og interiøret i brændkammeret under drift. Vedligehold er nemt. Cortena serien er udstyret med en modulær brænder som normal bliver leveret i langt større fyr. Det giver mulighed for at fjerne og vedligeholde brænderen udefra. Det nedsætter tiden og arbejdet der bliver brugt på rensning og vedligehold betragteligt.

Højdepunkter



Modulær brænder og automatisk rensnings system:

Firmaets klassiske automatiske rensnings system sikre en kontinuerlig og nem drift, forlænger perioderne med drift uden afbrydelser og giver langt bedre effektivitet. Denne funktion er for første gang indbygget i et produkt i denne klasse.



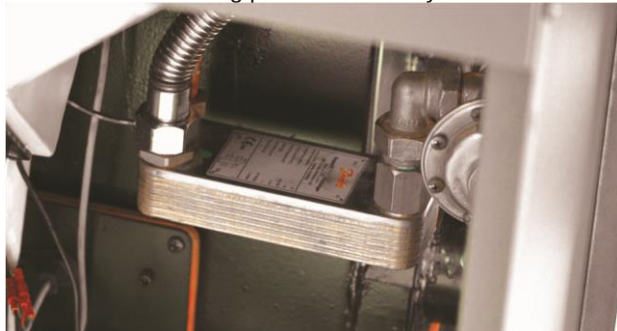
Udvidet sikkerhed:

Det kendte ROBAX Thermo glas, dobbelt trykventiler, børnesikring, og ildbestandige kabler giver markeds bedste sikkerhed i klassen.



Stor pille Tank

Cortena leveres med en 100 Liters pille tank hvilket giver maksimal brændetid mellem opfyldninger. Låget kan åbne til siderne eller fremad/bagud afhængig af brugerens ønsker. Det er en standard løsning på alle Cortena fyr.



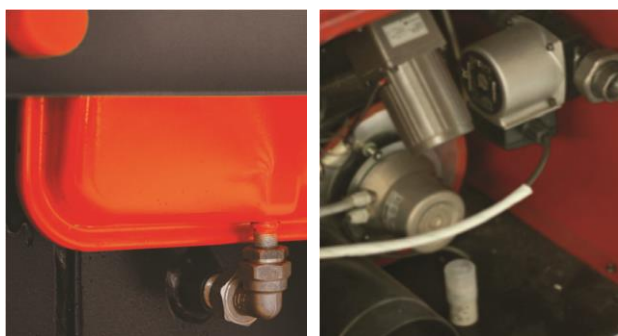
Varmt brugsvand

Cortena er i stand til at producere varmt brugsvand hvis man tilkøber en varmeveksler der indbygges i fyret.



Modulær blæser:

Høj effektiv blæser sikre sikker drift og den mest effektive forbrænding.



Alt-i-et system

Cortena kommer med indbygget ekspansion tank, cirkulations pumpe og alle fittings installeret – klar til at køre med det same. Et sand plug & play fyr lige fra kassen.



Nem rengøring

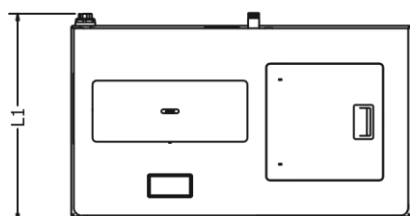
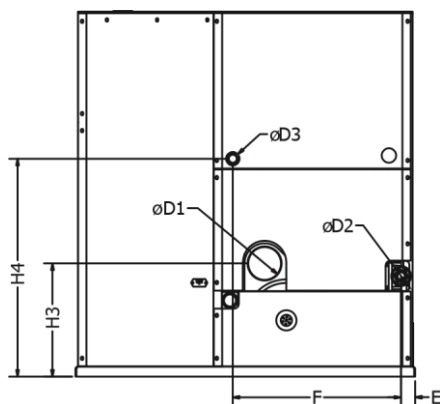
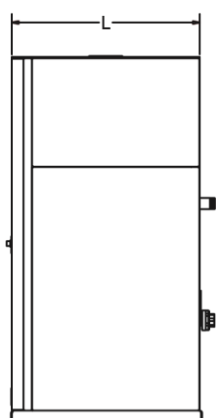
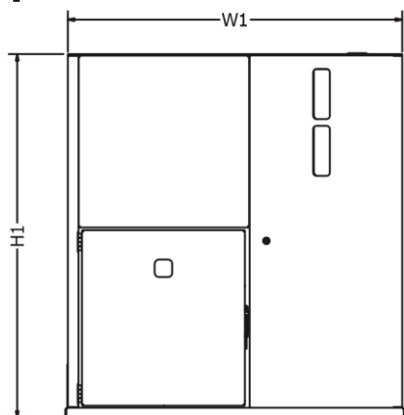
En rummelig aske skuffe er placeret under brænderen og gør det nemt at fjerne asken. Al asken fra det automatiske rensesystem lander også her. Røgrørene renses nemt ved at bevæge et håndtag placeret på ydersiden af fyret. Det vil ikke være nødvendigt at åbne fyret under rengøring.



Frisk luft indtag

Hvis fyret skal placeres i et rum der er dårligt ventileret kan man bruge det indbyggede frisk luft rør, hvori der kan monteres en slange som kan føres ud i det fri.

Specifikationer



TEKNISKE SPECIFIKATIONER: CORTENA				CORTENA TYPE
				CR-23
KAPACITET	NominEl-Minimum varme output		kW	23 - 6,9
			kcal/h	19.780- 5.934
	Udnyttelses grad		%	>90%
	Pilletank		lt	100
			kg	65
DRIFT MILJØ	Temperatur begrænser		°C	95
	Max. arbejds Temperatur		°C	80
	Min. Retur varme temperatur		°C	55
	Drift & Test tryk		bar	1,5 - 4
	El forsyning		-	230 Vac , 50 Hz
	Påkrævet træk (vacuum)		Pa	-10
	Pille typer		-	Ø6 mm Premium Quality, EN Plus A1
Estimeret pille forbrug		Ved fuld & delvis kørsel	kg/h	5,4 - 1,62
DIMENSIONERS	A ₁ &A ₂ Total bredde		mm	575 - 590
	B Længde		mm	790 ± 3
	H højde		mm	1090
	ØD ₁ Skorstens hul (Indre-ydre diameter)		mm	
	Røggas ekstern tilslutning	F & H ₁ Position & Højde	mm	155 - 338
	Fyr tom & fragt vægt		kg	204,5 - 225
	Fragt dimension (breddexdybdexhøjde)		mm	695x820x1250
FORBINDELSER	Vand ud - forbindelse	ØD ₂ Diameter	inch	1"
		C & H ₂ Position & Højde	mm	253 - 650
	Vand ind - forbindelse	ØD ₃ Diameter	inch	1"
		E & H ₃ Position & Højde	mm	253 - 300
	Ekspansion Tank		lt	8
	Vand kapacitet		lt	62

