

TWINHEAT - Cpi12



Biobrændselsfyret til villaer og stuehuse

Det professionelle Biobrændselsfyr der automatisk brænder træpiller, korn og flis samt en stor del af de øvrige Biobrændsler på markedet. Brændselsmagasin på 350L med omrører. Brugervenlig iltstyring med alle relevante funktioner, herunder faste programmer til træpiller, korn og flis

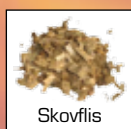
Cpi 12 er afprøvet og typegodkendt af »Dansk Teknologisk Institut« i henhold til DS/EN303-5, på brændselstyperne, træpiller, korn og skovflis.



Træpiller



Korn



Skovflis



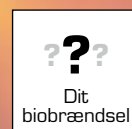
Savsmuld



Olivenkerner



Cacaopiller



???
Dit
biobrændsel

TWINHEAT - Cpi12

Cpi12 er udført i en høj kvalitet, med et flot finish. Alle overflader er pulverlakerede og derfor meget slidstærke. Med få bevægelser kan magasinet drejes, så anlægget er nemt at rengøre og servicere. Fyrboxen i kedlen er udført i 6 mm tyk kedelplade. Brændselsmagasinet er udført i 3 mm. tyk stålplade. Den kraftige stokersnegl har en diameter på 90 mm.



ILTSTYRING

Forindstillet til træpiller, flis og korn.



BRÆNDELSOMRØRER

Tilkobles ved flis og lignende.



SPRINKLERSYSTEM

Med tryktank og mekanisk ventil.



BRÆNDER

Med udskiftelig foring i rustfri stål.



GEARMOTOR OG BLÆSER

Komponenter i høj kvalitet.

TEKNISKE DATA

Ydelse ved træpiller (m/ ca. 7% vand)	kW	11
Ydelse ved skovflis (m/ ca. 25% vand)	kW	10
Ydelse ved korn (m/ ca. 15% vand)	kW	11
Minimum ydelse ved pausefyring*	kW	0,5
Virkningsgrad ved nom. ydelse	%	92,2
Virkningsgrad ved dellast**	%	88,5
Brændselsmagasin volumen	Ltr.	350
Hedeflade i kedel	m ²	1,8
Vandindhold i kedel	Ltr.	75
vægt	Kg.	465
Røgafgang	mm	Ø130
Fremløb	-	¾"
Retur	-	¾"
Sprinklertilslutning	-	½"
Nødvendig røgtræk	Pa	10
El- tilslutning: 3x400V+N+J – 10A	-	
Effektforbrug ca.	W	55

* Vejledende minimum ydelse ved pausefyring

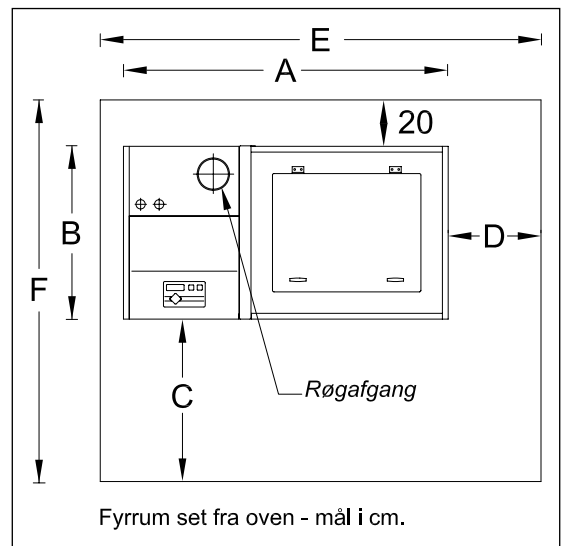
** Dellast er mindre en 30% af nominal last (ydelse målt ved Dansk Teknologisk Institut)

Leveringsomfang

Et TWINHEAT Cpi 12 fyr leveres komplet, klar til installation.

Fyret består af 1 hoved-unit, som er opbygget af kedeldel, brænderrør og brændselsmagasin.

Cpi 12 er som standart monteret med: sprinklersystem mod tilbageglødning, brugervenlig iltstyring, røgtemperatur regulering i kedel (Bypass), rensebørste og ildrager.



Anlægsdim.		Friplads		Anbefalet fyrrum	
A	B	C	D	E	F
140	75	80	40	180	175

Mål i cm

Ekstraudstyr til installation: shunt/pumpesæt og trækstabilisator