

Combi anlæg type M

Tekniske data

		M20i	M40i	M80i
Ydelse ved træpiller (m/ ca. 7% vand)	kW	29	48	80
Ydelse ved skovflis (m/ ca. 25% vand)	kW	24	37	64
Ydelse ved korn (m/ ca. 15% vand)	kW	24	37	64
Minimum ydelse ved pausefyring*	kW	1,5	2,5	3,5
Virkningsgrad ved nom. ydelse	%	88,0	90,0	90,7
Virkningsgrad ved dellast**	%	89,0	89,1	88,6
Fyrbox volumen (kedel)***	Ltr.	190	290	490
Fyrbox dimension BxHxD	mm	440x580x700	440x580x1100	740x580x1100
Hedeflade i kedel	m ²	3,5	5,6	9,1
Vandindhold i kedel	Ltr.	170	300	350
Røgafgang	mm	155	187	215
Fremløb	-	1"	1½"	2"
Retur	-	1"	1½"	2"
Sprinklertilslutning	-	½"	½"	½"
Tilslutning fødesnegl (v/ fyldautomatik)		OK160/180	OK160/180	OK160/180
Nødvendig røgtræk til stokerfyring	Pa	12	15	20
EI- tilslutning: 3x400V+N+J – 10A	-	-	-	-
Effektforbrug ca.	W	110	110	150

* Vejledende minimum ydelse ved pausefyring

** Dellast er mindre end 30% af nominel last (ydelse målt ved Teknologisk Institut)

*** Er angivet med udvendigt monteret brænderrør

Mål - Stokerindføring i side af kedel

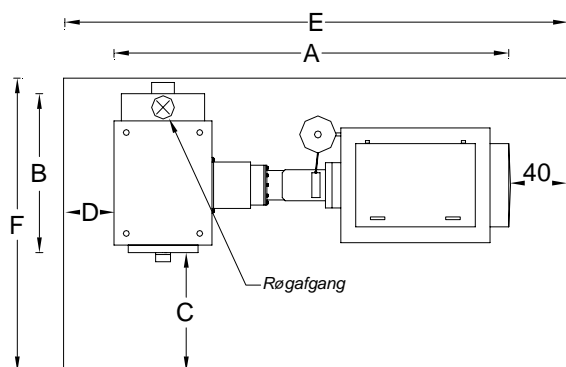
	Anlægsdim.		Friplads		Anbefalet fyrrum	
	A*	B	C	D	E	F
M20i	265	116	120	7	312	220
M40i	290	164	160	10	337	290
M80i	350	171	160	10	397	320

mål i cm.

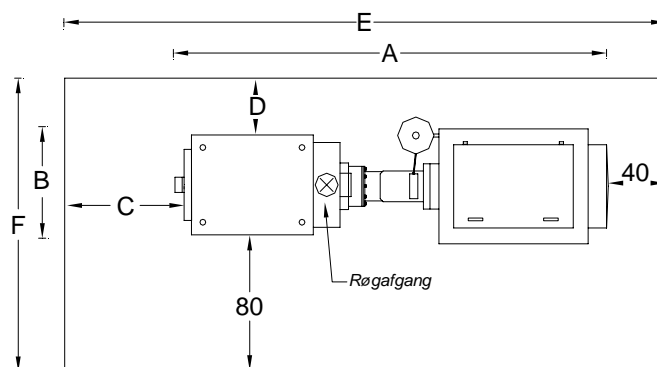
Stokerindføring bag i kedel

	Anlægsdim.		Friplads		Anbefalet fyrrum	
	A*	B	C	D	E	F
M20i	285	77	120	12	445	169
M40i	350	77	160	12	550	169
M80i	380	96	160	10	580	186

*A-målet i tabellen er med 500/700 ltr. brændselsmagasin, hvis det kniber med pladsen i fyrrummet, kan der vælges et 300 ltr. magasin, hvorved A-målet reduceres med 570 mm.



Fyrrum set fra oven - mål i cm.
Stokerindføring i side af kedel



Fyrrum set fra oven - mål i cm.
Stokerindføring bag i kedel

Forbehold for evt. trykfejl og ændringer maj 2008

TWIN HEAT A/S . Nørrevangen 7 . DK-9631 Gedsted . Tlf. +45 98645222 . Fax . +45 98645244
Mail: twinheat@twinheat.dk . Web: www.twinheat.dk