

# Combi anlæg type MCS & ME

## Tekniske data

		MCS/ME 20i	MCS/ME 40i	MCS/ME 80i
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 <sup>2</sup>	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		OK160/180	OK160/180	OK160/180
Nødvendig røgtræk til stokerfyring	Pa	12	15	20
El-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

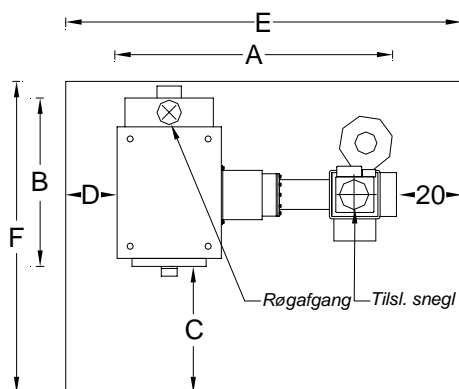
## Mål - Stokerindføring i side af kedel

	Anlægsdim.		Friplads		Anbefalet fyrrum	
	A	B	C	D	E	F
MCS/ME 20i	177	116	120	7	204	236
MCS/ME 40i	204	164	160	10	234	324
MCS/ME 80i	263	171	160	10	293	331

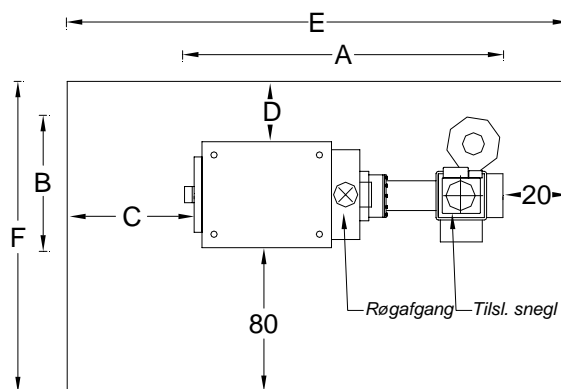
mål i cm.

## Stokerindføring bag i kedel

	Anlægsdim.		Friplads		Anbefalet fyrrum	
	A	B	C	D	E	F
MCS/ME 20i	192	77	120	12	332	158
MCS/ME 40i	235	77	160	12	415	158
MCS/ME 80i	272	96	160	10	452	186



Fyrrum set fra oven  
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