



MB-Solo MK II til træpillebrænder

MB Solo MK II giver en sund fyringsøkonomi og en god samvittighed overfor miljøet. Kedlen har en høj virkningsgrad, som sikrer dig optimal udnyttelse af brændslet.

Den høje virkningsgrad medfører samtidigt, at MB Solo MK II efterlever den nyeste miljølovgivning vedr. fyring med biobrændsel.

Skorstenstræk

MB-Solo MK II fungerer ved naturlig skorstenstræk uden ventilator.

Kedelanlæggets opbygning

Ved fyring med træpiller er en varmelagertank ikke nødvendig, men kan være en fordel.

Drift med oliekedel

Såfremt der ikke tilsluttes varmelagertank anbefales at koble MB-Solo MK II sammen med en oliekedel – gerne med stort vandindhold og eventuel med indbygget varmtvandsforsyning

Solid konstruktion

De røggasberørte dele af den indvendige kedel er udført af 7 mm tykke fuldsvejste stålplader i god kvalitet (S 235).

De store låger letter påfyldning af brændsel og askeudtagning/rensning.

Stor varmefflade

Stor overflade i røgkanalerne og passende lav røggasmodstand sikrer maximal varmeovergang fra røg-gassen til kedelvandet ved naturligt skorstenstræk på 1,5-2,0 mm VS.

Godkendt træpillebrænder nødvendig

Det er nødvendigt at anskaffe og montere en godkendt træpillebrænder som ekstraudstyr for at kunne fyre med træpiller i MB-Solo MK II. Brænderen monteres på en brænderplade (eller svinglæge) nederst på kedlen i stedet for askedøren. Ved hjælp af en lille motor og en snegl føres træpillerne ind i brænderen fra et eksternt magasin. Tænding og dosering af træpillerne styres automatisk via kedeltermostaten.



Type MB-Solo MK II
med Eurofire træpillebrænder

Tyk isolering

Hele kappen og bunden af kedlen er isoleret med 50 mm mineraluld. Den kraftige isolering bevirker minimalt varmetab.

Åben eller lukket varmesystem

MB-Solo MK II er godkendt til installation med trykexpansion iht. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 743 af 23. sept. 99 og trykudstyrsdirektivet 97/23/EC – se installationsvejledningen. Trykexpansion er bl.a. en fordel ved varmeanlæg med højt placerede radiatorer, let frostsikring og ved adskillelse fra atm. luften (ingen adgang for ilt og ingen fordampning af anlægsvandet).

Instrumentpanel

Udstyret med termometer og manometer.

Max temperaturbegrænser

Afkølingsspiral til begrænsning af kedeltemperaturen – nødvendig ved installation med trykexpansion (ekstraudstyr).



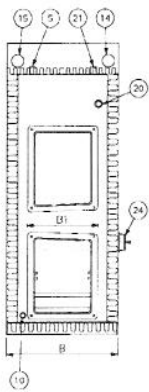
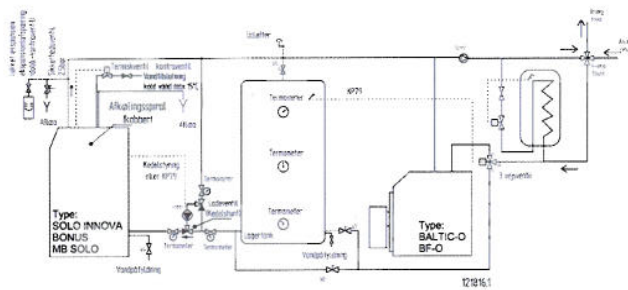
n Anbefalet installationseksempler (m. trykekspansion)

MB-Solo MK II tilsluttet BAXI varmelagertank. Den termostatiske ladeventil sikrer høj kedeltemperatur ved opladning af tankene. En kombination med BAXI type BF-O (solo oliekedel) og VBF MK4 (væghængt varmtvandsbeholder) er en anden god løsning.

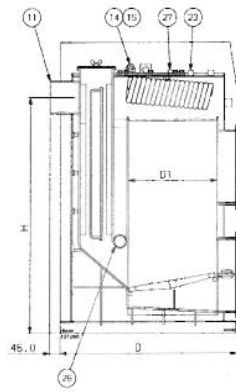
De viste installationsforslag er principdiagrammer.

BAXI A/S kan således ikke gøres ansvarlig for mangler eller noget tab på baggrund af diagrammet. (Andre installationseksempler kan rekvireres hos BAXI).

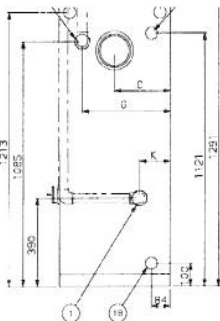
Denne tegning er et principdiagram.
Baxi kan således ikke gøres ansvarlig for mangler eller tab på baggrund af diagrammet.



Set forfra



Set fra siden



Set bagfra

MB-Solo MK II		30	40
TRÆPILLER med EUROFIRE:			
Varmeydelse	dellast/fuldlast kW	4,5-16	4,8-16
Virkningsgrad iht. DS/EN 303-5	dellast/fuldlast procent	81,0 / 86,6	81,7 / 87,1
Kedelklasse iht. DS/EN 303-5		3	3
Forbrug	dellast/fuldlast kg/h	1,15 / 3,77	1,22 / 3,85
Kedelhøjde	mm	1291	1291
Kedeldybde	D mm	715	798
Kedelbredde	B mm	502	502
Fyrboksbredde	B1 mm	320	320
Fyrboksybde	D1 mm	395	395
Fyrbokshøjde til overkant af låge	mm	650	650
Fyrboksindhold	liter	80	80
Afstand	G mm	398	398
	K mm	138	138
	E mm	47	47
	F mm	409	409
	C mm	251	251
	H mm	1049	1049
1. Retur	tommer	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}
2. Fremløb	tommer	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}
5. Studs for trykmåler	tommer	1/2	1/2
10. Studs for bundhane	tommer	1/2	1/2
11. Røgafgangsør, udvendig	Ø mm	147	147
14. Varmt brugsvand/termosikring (kobberspiral ekstraudstyr)	tommer	3/4	3/4
15. Koldt brugsvand	tommer	3/4	3/4
16. Ekspansion og fremløb ekstra varmeudtag	tommer	1	1
18. Retur ekstra varmeudtag	tommer	1	1
20. Studs for trækregulator	tommer	3/4	3/4
21. Studs for el-panel	tommer	1/2	1/2
23. Ekstra studs for termisk overtemperatur sikring	tommer	3/4	3/4
24. Roset for opvarmet sekundær-luft		3	3
26. Rør for sekundær-luft	tommer	2	2
27. Studs for udluftning	tommer	3/8	3/8
Vandindhold, kedel	liter	105	130
Vægt kedel med kappe	kg	285	325
Vægt kappe	kg	30	33
Prøvetryk kedel	bar	5	5
Prøvetryk spiral	bar	25	25
Indfyrringsdør	mm	250/320	250/320



Smedevej, DK-6880 Tarm, baxi@baxi.dk
www.baxi.dk

Publ.nr. 3210/0108 BAXI-katalog afsnit 5

Forhandler