

# ACV - HeatMaster N, 200 kW

## ACV HeatMaster N, 200 kW

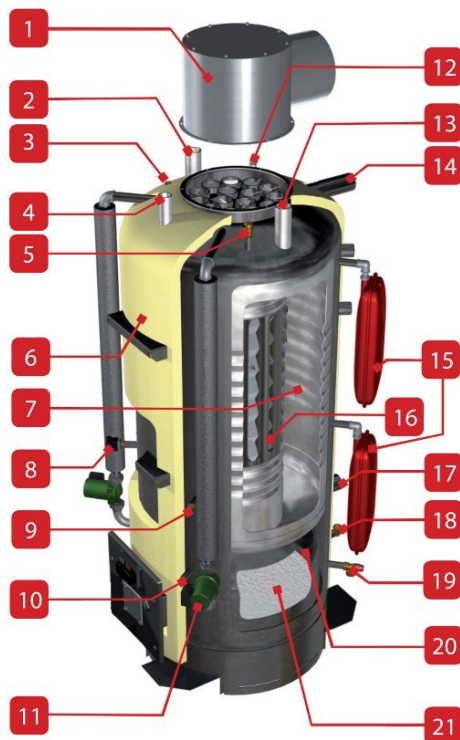
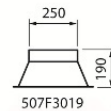
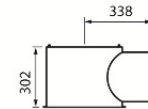
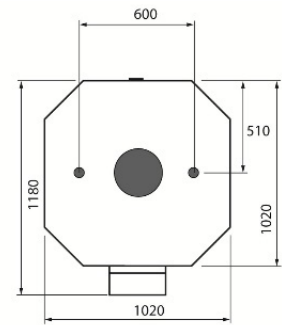
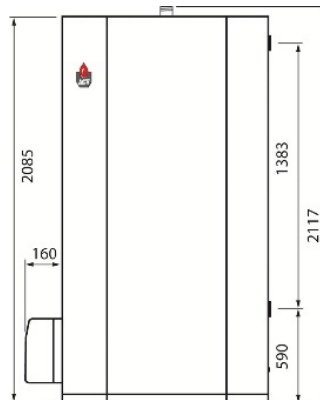
ACV HeatMaster N leveres uden brænder. Kan monteres med olie- eller gasblæseluftbrænder.

Kan bruges til varmtvandsproduktion eller kombineret med produktion af varmt brugsvand og varme.

Kedlen leveres med rustfri varmtvandsbeholder.

Kan levere op til ca. 5000 l 40° varmt brugsvand på 60 minutter.

Produkt-nr.	VVS-nr.	Navn	Vægt	Brugsvandsindhold, l	Total volumen, l	Virkningsgrad ved brugsvandsprod., pct.
A1002072	309381200	HeatMaster 200 N	628	400	641	92,0



1.	Rørfgang horisontal (vertikal, tilvalg)
2.	Koldt vandstilslutning
3.	Rustfri dyrkrør
4.	Tilslutning til TP-aflastningsventil (valgfri)
5.	Automatudlifter
6.	Polyurethan isolering
7.	Indertank - rustfrit stål
8.	Alarm for lav vandstand
9.	Manometerforbindelse til opvarmningstryk
10.	Kontroltermostat/dykrør til føler
11.	Boosterpumper (2x)
12.	Termostatsensor, varmt vand
13.	Varmtvandsstilslutning
14.	Fremløb - varme
15.	Primær ekspansionsbeholder (4x)
16.	Røggasafgang med turbulator
17.	Retur - varme
18.	Aftapningshane
19.	Primær sikkerhedsventil
20.	Primært kredsløb
21.	Brændkammer

<b>Tekniske specifikationer og dimensioner</b>		<b>HM 200 N</b>
Vandindhold	l	641
Varmtvandsindhold	l	241
Brugsvandsindhold	l	400
Trykekspressionsbeholder	l	4 x 8
Skorstenstilslutning	Ømm	250
Varmetilslutning - muffe	dim	2"
Brugsvandstilslutning - nippel	dim	2"
Tilslutning til sikkerhedsventil - nippel	dim	1"
Max. driftstemperatur	°C	90
Hydraulisk tryktab ved $\Delta t = 20$ °C	mbar	118
Max. driftstryk - primært	bar	3
Max. driftstryk - sekundært	bar	8,6
Vægt - tom	kg	628
<b>Varmeegenskaber</b>		
Opvarmningstid fra 10 til 80 °C - tilførsel via kedel	min	29
Opvarmningstid fra 10 til 90 °C	min	51
<b>Forbrænding</b>		
Max. varmebelastning - varme HCV	kW	171,1
Max. varmebelastning - varme LCV	kW	154
Virkningsgrad ved 30% ydelse (EN 677)	%	
Virkningsgrad - max. ydelse 80/60 °C	%	92
NOx-vægt (GCV) (EN 15502)	mg/kWh	
NOx-klasse (EN 15502)		
Max. fordelsydelse 80/60 °C	kW	141,7
<b>Varmtvandsforbrug</b>		
Peak flow ved 40 °C	l/10'	1570
Peak flow 1. time ved 40 °C	l/60'	4920
Kontinuerlig ydelse ved 40 °C	l/h	4020
Peak flow ved 45 °C	l/10'	1350
Peak flow 1. time ved 45 °C	l/60'	4221
Kontinuerlig ydelse ved 45 °C	l/h	3446
Peak flow ved 60 °C	l/10'	915
Peak flow 1. time ved 60 °C	l/60'	2925
Kontinuerlig ydelse ved 60 °C	l/h	2412
<b>Elektriske egenskaber</b>		
Spænding	V	230
Frekvens	Hz	50
IP-beskyttelsesklasse		30
Strømforbrug	W	425
Elektrisk tilslutning	A	1,8

*Vi tager forbehold for eventuelle fejl!*