

ACV - Heatmaster N, 100 kW

ACV Heatmaster N, 100 kW

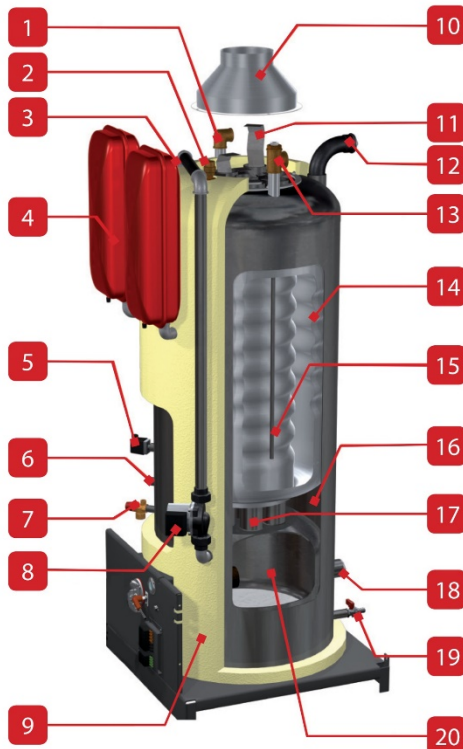
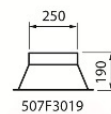
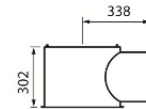
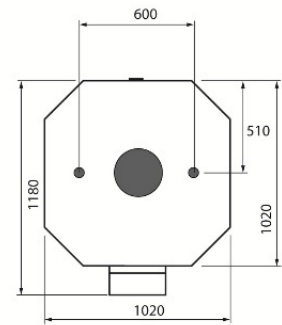
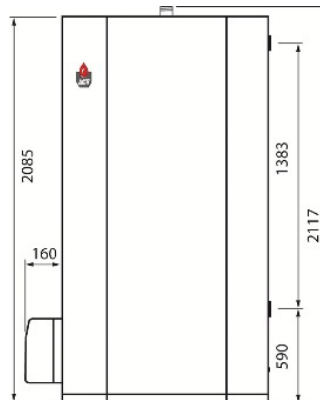
ACV Heatmaster N leveres uden brænder. Kan monteres med olie- eller gasblæseluftbrænder.

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

Kedlen leveres med rustfri varmtvandsbeholder.

Kan levere op til ca. 3200 l 40° varmt brugsvand på 60 minutter.

Produkt-nr.	VVS-nr.	Navn	Vægt	Brugsvandsindhold, l	Total volumen, l	Virkningsgrad ved brugsvandsprod., pct.
A1002071	309381100	Heatmaster 100 N	320	130	290	96,4



1.	Koldvandstilgang
2.	Automatudlifter
3.	Termostat
4.	Primær trykeksansion
5.	Vandmangelsikring
6.	Kontroltermostat
7.	Primær sikkerhedsventil
8.	Cirkulationspumpe
9.	Polyurethane - isolering
10.	Røggasafgang
11.	Turbolator
12.	Fremløb - varme
13.	Varmtvandsafgang
14.	Indertank rustfri
15.	Rustfrit dykrør til føler
16.	Primær kreds
17.	Rørbatteri
18.	Retur - varme
19.	Aftapshane
20.	Brændkammer

Tekniske specifikationer og dimensioner		HM 100 N
Vandindhold	l	290
Varmtvandsindhold	l	160
Brugsvandsindhold	l	130
Trykekspressionsbeholder	l	2 x 10
Skorstensstilslutning	Ømm	150
Varmetilslutning - muffe	dim	1½"
Brugsvandstilslutning - nippel	dim	1"
Tilslutning til sikkerhedsventil - nippel	dim	1/2"
Max. driftstemperatur	°C	90
Hydraulisk tryktab ved Δt = 20 °C	mbar	83
Max. driftstryk - primært	bar	3
Max. driftstryk - sekundært	bar	8,6
Vægt - tom	kg	320
Varmeegenskaber		
Opvarmningstid fra 10 til 80 °C - tilførsel via kedel	min	21
Opvarmningstid fra 10 til 90 °C	min	36
Forbrænding		
Max. varmebelastning - varme HCV	kW	118,9
Max. varmebelastning - varme LCV	kW	107
Virkningsgrad ved 30% ydelse (EN 677)	%	96,4
Virkningsgrad - max. ydelse 80/60 °C	%	90,5
NOx-vægt (GCV) (EN 15502)	mg/kWh	99,9
NOx-klasse (EN 15502)		5
Max. fordelsydelse 80/60 °C	kW	96,3
Varmtvandsforbrug		
Peak flow ved 40 °C	l/10'	898
Peak flow 1. time ved 40 °C	l/60'	3168
Kontinuerlig ydelse ved 40 °C	l/h	2776
Peak flow ved 45 °C	l/10'	774
Peak flow 1. time ved 45 °C	l/60'	2676
Kontinuerlig ydelse ved 45 °C	l/h	2379
Peak flow ved 60 °C	l/10'	510
Peak flow 1. time ved 60 °C	l/60'	1811
Kontinuerlig ydelse ved 60 °C	l/h	1665
Elektriske egenskaber		
Spænding	V	230
Frekvens	Hz	50
IP-beskyttelsesklasse		30
Strømforbrug	W	95
Elektrisk tilslutning	A	0,4

Vi tager forbehold for eventuelle fejl!