

ACV - Heatmaster N, 30 og 60 kW

ACV Heatmaster N, 30 og 60 kW

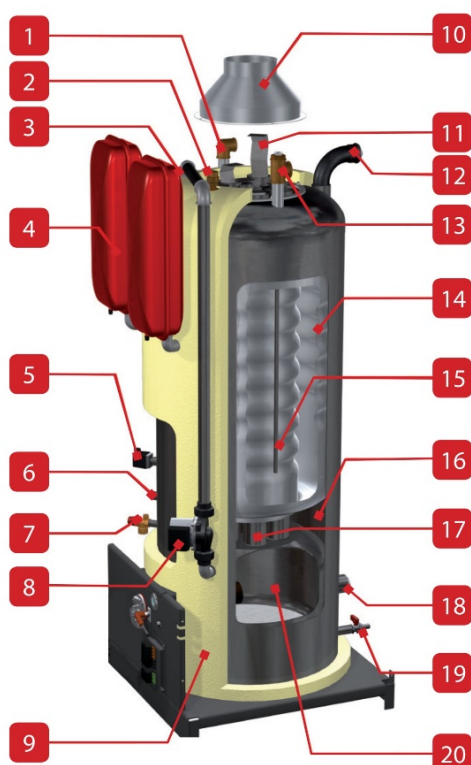
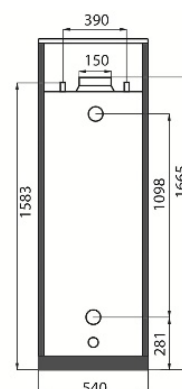
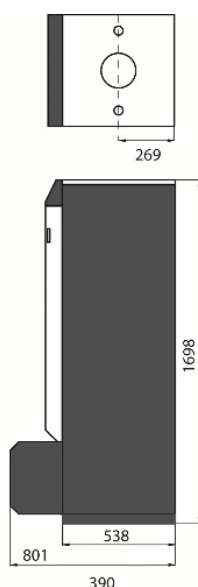
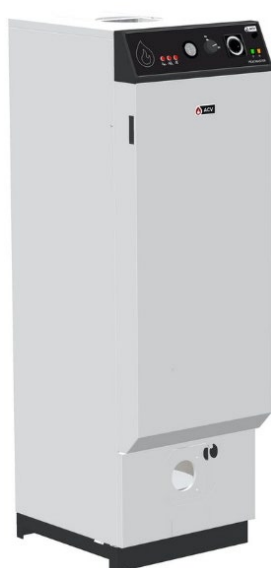
ACV Heatmaster N leveres uden brænder. Kan monteres med olie- eller gasblæseluftbrænder.

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

Kedlen leveres med rustfri varmtvandsbeholder.

Kan levere op til ca. 2000 l 40° varmt brugsvand på 60 minutter.

Produkt-nr.	VVS-nr.	Navn	Vægt	Brugsvands-indhold, l	Total volumen, l	Virkningsgrad ved brugsvandsprod., pct.
A1002068	309381030	Heatmaster 30 N	220	83	151	95,0
A1002067	309381060	Heatmaster 60 N	220	83	151	96,0



1.	Koldvandstilgang
2.	Automatudluffer
3.	Termostat
4.	Primær trykexpansion
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 dyrør til føler
16.	Primær kreds
17.	Rørbatteri
18.	Retur - varme
19.	Aftapshane
20.	Brændkammer

Tekniske specifikationer og dimensioner		HM 30 N	HM 60 N
Vandindhold	l	151	151
Varmtvandsindhold	l	68	68
Brugsvandsindhold	l	83	83
Trykexpansionsbeholder	l	1 x 8	1 x 8
Skorstenstilslutning	Ømm	150	150
Varmetilslutning - muffe	dim	1½"	1½"
Brugsvandstilslutning - nippel	dim	¾"	¾"
Tilslutning til sikkerhedsventil - nippel	dim	½"	½"
Max. driftstemperatur	°C	90	90
Hydraulisk tryktab ved Δt = 20 °C	mbar	27	54
Max. driftstryk - primært	bar	3	3
Max. driftstryk - sekundært	bar	8,6	8,6
Vægt - tom	kg	220	220

Varmeegenskaber			
Opvarmningstid fra 10 til 80 °C - tilførsel via kedel	min		
Opvarmningstid fra 10 til 90 °C	min	17	17

Forbrænding			
Max. varmebelastning - varme HCV	kW	38,8	77,7
Max. varmebelastning - varme LCV	kW	34,9	69,9
Virkningsgrad ved 30% ydelse (EN 677)	%	95	96,0
Virkningsgrad - max. ydelse 80/60 °C	%	90	90,1
NOx-vægt (GCV) (EN 15502)	mg/kWh		83,3
NOx-klasse (EN 15502)		5	5
Max. fordelsydelse 80/60 °C	kW	31,4	63

Varmtvandsforbrug			
Peak flow ved 40 °C	l/10'	380	474
Peak flow 1. time ved 40 °C	l/60'	1130	2046
Kontinuerlig ydelse ved 40 °C	l/h	900	1835
Peak flow ved 45 °C	l/10'	320	378
Peak flow 1. time ved 45 °C	l/60'	963	1777
Kontinuerlig ydelse ved 45 °C	l/h	772	1573
Peak flow ved 60 °C	l/10'	201	245
Peak flow 1. time ved 60 °C	l/60'	651	1206
Kontinuerlig ydelse ved 60 °C	l/h	540	1101

Elektriske egenskaber			
Spænding	V	230	230
Frekvens	Hz	50	50
IP-beskyttelsesklasse		30	30
Strømforbrug	W	82	82
Elektrisk tilslutning	A	0,4	0,4

Vi tager forbehold for eventuelle fejl!

ACV - Heatmaster N, 30 og 60 kW

