

## Atlantis HM ErP

### Voormenging condensatieketel met accumulatie van SWW; uitsluitend voor verwarming

Sime, bestendiging van een grote erkende traditie bij de productie van gasketels, biedt het op de markt een reeks condensatieproducten om te voldoen aan de meest uiteenlopende installatie- en gebruikbehoefte:

**Atlantis HM 30 T:** uitsluitend verwarming met een geïntegreerd verdeelventiel voor de aansluiting op externe boilers

**Atlantis HM 30 T SP:** uitsluitend verwarming met warmtewisselaar met platen voor de isolatie van het circuit buiten de gasketel

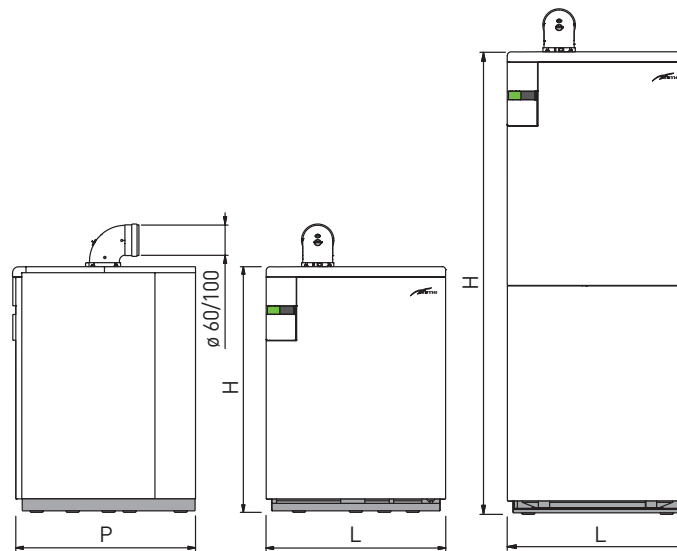
**Atlantis HM 30/50-30/110:** combiketel met geïntegreerde boiler van roestvrij staal van 50-110 liter

**Atlantis HM 30/300:** versie combiketel met geïntegreerde boiler van roestvrij staal van 110 liter en het beheer van een zonn systeem met geforceerde ventilatie



- Lage uitstoot van schadelijke stoffen (lager dan 56 mg/kWu)
- Beschermingsgraad IPX4D
- Beheer van drie circuits
- Modulatier bereik 1:10
- Modulerende pomp
- 3-sterren prestatie sanitair water

vers. 30/110 - 30/300



AFMETINGEN			30 T - SP	30/50	30/110	30/300
<b>L</b>	Lengte	mm	600	700	600	700
<b>P</b>	Diepte	mm	600	600	600	900
<b>H</b>	Hoogte	mm	820	820	1535	1726

		ATLANTIS HM ErP				
MODEL		30 T	30 T SP	30/50	30/110	30/300
Thermisch vermogen nominaal (80-60°C)	kW	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8
Thermisch vermogen nominaal (50-30°C)	kW	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Thermisch vermogen gereduceerd (80-60°C)	kW	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Thermisch vermogen gereduceerd (50-30°C)	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Nuttig rendement (80-60°C)	%	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
Nuttig rendement (50-30°C)	%	106,4	106,4	106,4	106,4	106,4
Nuttig rendement 30% van belasting (40-30°C)	%	107,2	107,2	107,2	107,2	107,2
Klasse seizoensgebonden energie-efficiëntie verwarming		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Klasse energie-efficiëntie sanitair water		-	-	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Verklaard profiel sanitair vulwater		-	-	XL	XXL	XXL
Geluidsvermogen verwarming	dB (A)	45	45	47	42	41
Opgenomen elektrische vermogen (Qn max / Qn min)	W	98 / 62	143 / 62	98 / 62	98 / 62	98 / 62
Elektrische isolatiegraad	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Regelbereik verwarming	°C	20÷80	20÷80	20÷80	20÷80	20÷80
Waterinhoud ketel	l	6,4	4,5	9,7	9,7	5,8
Maximum bedrijfsdruk	bar	3	3	3	3	3
Maximum temperatuur	°C	85	85	85	85	85
Inhoud/druk expansievat verwarming	l/bar	10/1	2,5/1,5	10/1	10/1	10/1
Regelbereik sanitair water	°C	-	-	10÷65	10÷65	10÷65
Specifiek sanitair debiet (EN 13203)	l/min	-	-	18,7	24,1	28,5
Continu sanitair debiet (Δt 30°C)	l/min	-	-	13,8	13,8	13,8
Min/max druk warm water	bar	-	-	0,2/7,0	0,2/7,0	0,2/7,0
Capaciteit boiler	l	-	-	50	110	300
Sanitair expansievat	l	-	-	2,5	4,0	16 (8,0 x 2)
Recuperatietijd van 25 tot 55°C	min.	-	-	6'20"	12'45"	16'30"
Gewicht ketel	kg	58	60	74	106	168
Max. rechte lengte leiding ø 60/100 <sup>[1]</sup>	m	5	5	5	5	5
Max. rechte lengte leiding ø 80/125 <sup>[1]</sup>	m	10	10	10	10	10
Max. rechte lengte leiding ø 80 <sup>[1]</sup>	m	25 + 25	25 + 25	25 + 25	25 + 25	25 + 25
Max. rechte lengte leiding ø 60 <sup>[1]</sup>	m	6 + 6	25 + 25	6 + 6	6 + 6	25 + 25

[1] horizontaal met een bocht van 90°

02.2018