

123-Kaminofen

AQUAPURA MONOBLOC WARMTEPOMPBOILER



	Unit	200ix	270ix	300ix
Soort unit		Lucht/Water warmtepomp voor SWW		
Inhoud	L	195	265	295
Gewicht (leeg)	Kg	62	75	78
Afmetingen (Ø/hoogte)		580/1860	580/1970	650/1860
Materiaal vat		RVS		
Isolatie		50mm PU Isolatie		
Max bedrijfstemperatuur	°C	80	80	80
Max bedrijfsdruk	Bar	7	7	7
Test druk	Bar	10	10	10
Warmteverlies	kWh/24h	0,99	1,01	1,17
Warmtewisselaar (Ø/lengte)	M	0,025 / 10	0,025 / 10	0,025 / 10
Warmtewisselaar vermogen	kW ³	a) 20	a) 20	a) 20
	kW ⁴	b) 12	b) 12	b) 12
Bescherming		IPX1	IPX1	IPX1
Stroomaansluiting		220-240V / 50 Hz	220-240V / 50 Hz	220-240V / 50 Hz
Opgenomen vermogen (gem / maximaal)	W	400 / 700	400 / 700	400 / 700
Opgenomen vermogen inbouwelement	W	1500	1500	1500
Afgegeven vermogen	W	1800	1800	1800
Ventilator vermogen	W	65	65	65
Max. Stroomsterkte	A	3,2 + 6,8 ^{*1}	3,2 + 6,8 ^{*1}	3,2 + 6,8 ^{*1}
Max. SWW temperatuur	°C	60	60	60
Max. SWW temperatuur (back-up)	°C	70	70	70
Koelmiddel	-/kg	R 134a / 1,2	R 134a / 1,2	R 134a / 1,2
Laadprofiel		L	XL	XL
COP²		3,72	3,91	3,84
Verwarmingstijd²	(uu:mm)	04:36	05:57	05:42
Hoeveelheid gebruikswater Bij 40 °C²	L	245	317	355
Energieklasse²		A++	A++	A++
Energie efficiency²	%	154	161	160
Jaarlijks energieverbruik	kWh/jaar	664	1041	1049
Temperatuur bereik	°C	-5/40	-5/40	-5/40
Geluidsniveau binnen	dB(A)	51	51	51
Geluidsniveau op 2m	dB(A)	36	36	36
Luchtverplaatsing	m ³ /uur	450	450	450
Statische druk ventilator	Pa	80	80	80
Max. lengte luchtkanalen	M	40	40	40
Meldcode:	RVO (NL)	KA20595	KA20597	KA20599

SWW = Sanitair Warm Water

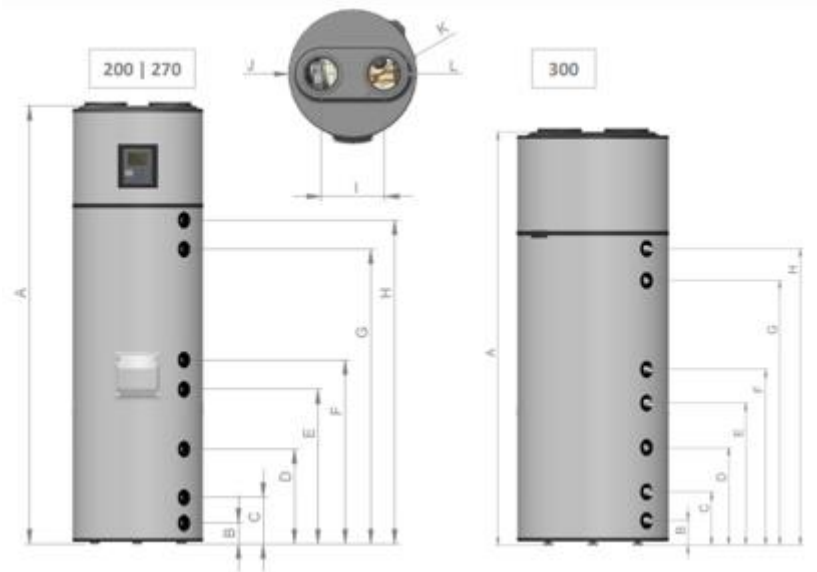
1: 6,8 Amp. Is bij inschakelen Back up inbouwelement

2: A14/W10-54, volgens EN16147 en Regeling 812/2013

3: Primair circuit (Tin = 90 °C ; Tuit = 80 °C); Productie SWW (Tin = 10 °C ; Tuit = 60 °C)

4: Primair circuit (Tin = 70 °C ; Tuit = 60 °C); Productie SWW (Tin = 10 °C ; Tuit = 60 °C)

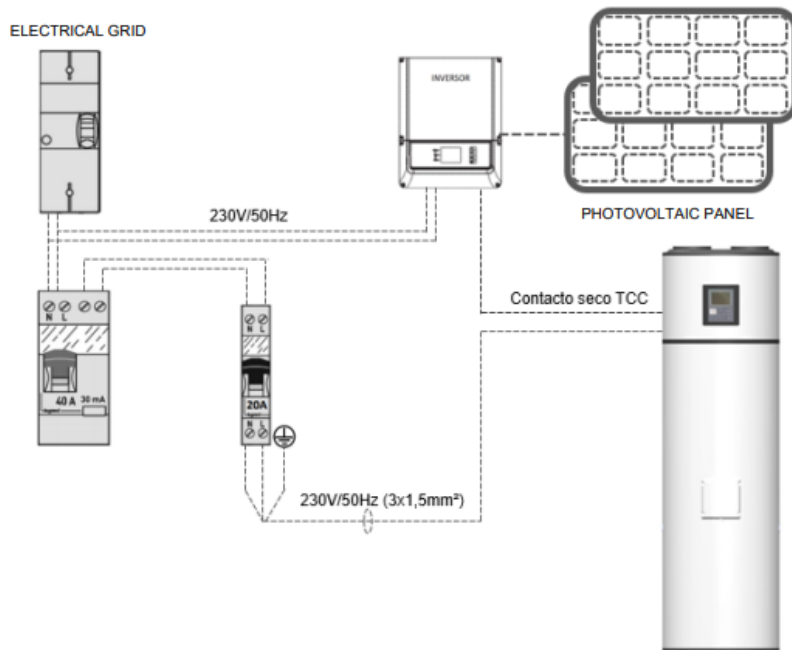
123-Kaminofen



	Ø Inch.	200IX mm	270IX mm	300IX mm	Omschrijving
A	-	1695	1970	1860	-
B	G ¾" M	131	131	107	Koud water
C	G 1" M	231	231	236	Wisselaar (koud)
D	-	435	435	436	Instrumentation
E	G 1" M	690	690	636	Wisselaar (warm)
F	G ½" F	-	840	855	Circulatie
G	G ½" F	905	1205	1065	Veiligheidsventiel
H	G ¾" M	1030	1325	1190	Heet water
I	-	Ø 580	Ø 580	Ø 650	-
J	-	286	286	286	-
K	-	Ø 190	Ø 190	Ø 190	-
L	-	Ø 160	Ø 160	Ø 160	-

123-Kaminofen

Koppeling met uw zonnepanelen



Heeft u veel stroom overschot? Verbind dan de omvormer aan de Aquapura. Als er stroom over is kan de warmtepompboiler schakelen aan de hand van de hoeveelheid vermogen die over is en zo verwarmd u nog efficiënter.