

Zbiornik ze stali nierdzewnej INOX. Magnezowa anoda ochronna, Izolacja z pianki poliuretanowej, o dużej gęstości o grubości 50mm. Powłoka zewnętrzna z blachy stalowej. Przyjazny dla środowiska czynnik R 134a. Sprężarka rotacyjna, skraplacz w formie węzownicy umieszczonej na zewnątrz zbiornika, dodatkowa węzownica biwalentna o powierzchni 1m², grzałka szczytowa. Zintegrowane zabezpieczenia sprężarki i układu sterowania.

Intuicyjny regulator z programowaniem czasowym, sterowanie dodatkowym źródłem ciepła, pompą recyrkulacyjną, współpracujący z instalacją fotowoltaiczną. Zakres roboczy temperatur powietrza -5°C do +40 °C.

Wyprodukowane w Europie przez ENERGIE Portugal.



DANE TECHNICZNE		AQUAPURA 200ix	AQUAPURA 250ix	AQUAPURA 300ix
Pojemność zbiornika	l	200	250	300
Pojemność robocza	l	195	245	293
Materiał zasobnika	-	Stal nierdzewna		
Zasilanie elektryczne	V/Hz/	230/50		
Wskaźnik ochrony	-	IPX1		
Prąd maksymalny	A	3,2 + 8,7 (z grzałką elektryczną)		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	R134a/1,2		
Grzałka elektryczna (zintegrowana)	kW	2.0		
Anoda magnezowa (zintegrowana)	-	TAK		
ErP klasa energetyczna	ErP	A+	A+	A+
Efektywność energetyczna *	%	139	134	136
ErP profil testu	ErP	L	XL	XL
Strata ciepła w trybie czuwania	kWh/24h	0,99	1,01	1,17
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/rok	758	1251	1232
COP (EN16147)*	-	3,5	3,2	3,31
Moc grzewcza (bez grzałki elektrycznej)**	kW	1,8	1,8	1,8
Zakres temp. ciepłej wody	°C	38/70	38/70	38/70
Zakres temp. powietrza	°C	-5/+40	-5/+40	-5/+40
Moc akustyczna (EN12102 –A20/W10-55)	dB(A)	51	51	51
Temp. cyklu Antylegionella	°C	70	70	70
Maksymalne ciśnienie pracy***	Mpa	1,0	1,0	1,0
Waga	kg	83	95	98
Węzownica biwalentna (zintegrowana)	-	TAK		
Przyłącza hydrauliczne (KW/WW/)	-	1", ¾"	1", ¾"	1", ¾"
Ilość wejść czujnikowych	-	1	1	1
Wysokość	mm	1682	1975	1820
Średnica	mm	580	580	650

*Powietrze zewnętrzne 20°C, wilgotność 71%, temp. wejściowa wody 10°C, temp. wyjściowa wody 55°C, zgodnie z EN16147

** Dla A15/W15-55

*** Max ciśnienie testowe zgodne z EN12897 P.4.4.1

Właścicielem marki FERVOR Home Comfort i dystrybutorem w Polsce urządzeń AQUAPURA jest INVERTER Sp. z o.o., Blizne Łaszczyńskiego, ul. Warszawska 37, 05-082 Stare Babice