



1. Scaldacqua ad accumulo a condensazione
2. camera di combustione stagna
3. serbatoio vetroporcellanato internamente (doppia smaltatura)
4. protezione da corrosione con anodo di magnesio
5. bruciatore premix multigas in acciaio inox
6. scambiatore in acciaio inox AISI 316 ad alta efficienza
7. predisposto per gas naturale (metano) e possibilità di conversione a GPL
8. facile installazione, a pavimento
9. possibilità di diverse configurazioni di scarico fumi (coassiale orizzontale o sdoppiato)
10. accensione elettronica
11. isolamento il poliuretano espanso a cellule chiuse ad elevato spessore

1. Condensing storage water heater
2. room-sealed combustion chamber
3. tank with inner double enamel coating
4. magnesium anode protection against corrosion
5. multigas premix burner in stainless steel
6. high efficiency AISI 316 stainless steel heat exchanger
7. factory set for natural gas with possible conversion to LPG
8. easy floor-standing installation
9. several flue options (horizontal concentric or single wall)
10. electronic ignition
11. highly thick closed-cell polyurethane foam insulation



prezzo	price			€ 4.540,00	€ 5.140,00	€ 5.680,00	€ 6.840,00
cod.	ref.			WHC400	WHC500	WHC700	WHC900
Capacità nominale serbatoio	Nominal storage capacity	V	lt	395	500	700	856
Pressione massima acqua	Maximum working pressure		kPa (bar)	600 (6)	600 (6)	600 (6)	600 (6)
Portata termica nominale	Rated heat input	Q_n	kW	25,0	25,0	25,0	25,0
Portata termica minima	Minimum heat input	Q_m	kW	5,0	5,0	5,0	5,0
Potenza termica nominale	Rated heat output	P_n	kW	24,5	24,5	24,5	24,5
Potenza termica minima	Minimum heat output	P_m	kW	8,3	8,3	8,3	8,3
Consumo gas	Gas consumption	G20	m ³ /h	2,7	2,7	2,7	2,7
Temperatura fumi	Flue gas temperature	G20	°C	68	68	68	68
Rendimento (PCI)	Efficiency (PCI)	G20	%	108	108	108	108
Specifiche ERP		Ecodesign specifications					
Classe di efficienza energetica	Energy efficiency class			A	B	B	A
Profilo di carico	Load profile			XXL	XXL	XXL	XXL
Efficienza energetica	Efficiency	η_{wh}	%	84	78	78	116
Consumo annuo di gas	Annual fuel consumption	AFC	GJ	23	25	25	16
Consumo giornaliero di gas	Daily fuel consumption	Q_{fuel}	kWh	29,0	31,0	31,0	21,0
Consumo annuo di en. elettrica	Annual electricity consumption	AEC	kWh	24	40	22	22
Consumo giorn. di en. elettrica	Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	0,11	0,18	0,10	0,10
Acqua miscelata a 40 °C	Mixed water 40°C	V40	lt	584	729	1023	1320
Emissioni di ossidi d'azoto	Nitrogen oxide emission	NO _x	mg/kWh	53	53	53	53
Livello di potenza sonora	Noise level inside	LWA	dB	50	50	50	50
Prestazioni (T fredda 15°C / T accumulo 80°C)		Performance (Tcold = 15°C / Tset = 80°C)					
Tempo di riscaldamento	Recovery time	$\Delta T=25^\circ C$	min	28	36	50	61
Quantità d'acqua in un unico prelievo	Draw-off capacity - single withdrawal	$\Delta T=25^\circ C$	lt	1.030	1.300	1.820	2.230
Quantità d'acqua prima ora	Draw-off capacity 60 min	$\Delta T=25^\circ C$	lt	1.871	2.141	2.661	3.071
Produzione in continuo	Continuous output	$\Delta T=25^\circ C$	lt/hr	841	841	841	841
Tempo di riscaldamento	Recovery time	$\Delta T=50^\circ C$	min	56	71	100	122
Quantità d'acqua in un unico prelievo	Draw-off capacity	$\Delta T=50^\circ C$	lt	510	650	910	1.110
Quantità d'acqua prima ora	Draw-off capacity - first hour	$\Delta T=50^\circ C$	lt	930	1.070	1.330	1.530
Produzione in continuo	Continuous output	$\Delta T=50^\circ C$	lt/hr	420	420	420	420
Dati elettrici		Electrical data					
Assorbimento elettrico	Power consumption		W	51	51	51	51
Caratteristiche elettriche	Power supply		V/Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Grado di protezione IP	IP-classification		IP	21	21	21	21
Peso e dimensioni		Weight and dimensions					
Peso a vuoto	Empty weight		kg	183	207	237	272
Peso a pieno	Filled weight		kg	578	707	937	1128
Dimensioni (l x p x h)	Dimensions (w x d x h)		cm	71x99x170	71x99x205	92x119x176	92x119x212
Peso con imballo	Gross weight		kg	203	229	259	297
Dimensioni con imballo (l x p x h)	Package dimensions (w x d x h)		cm	82x110x174	82x110x210	103x130x180	103x130x217