

AQUAMAX AQUAMAX+



- COMPATIBILE CON DIVERSE FONTI ENERGETICHE
- RISCALDAMENTO ECOLOGICO ED ECONOMICO
- RECUPERO DEL CALORE DI SCARTO
- ACQUA CALDA E DEUMIDIFICAZIONE
- ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- RAFFRESCAMENTO DEL LOCALE DISPENSE
- ACQUA CALDA E VENTILAZIONE DELL'ARIA FRESCA
- LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
- SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- ANODO MAGNESIO
- RESISTENZA ELETTRICA

COMPATIBLE WITH DIFFERENT ENERGY SOURCES
ECOLOGICAL AND ECONOMICAL HEATING
WASTE HEAT RECOVERY
HOT WATER AND DEHUMIDIFICATION
HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCISE COSTS
STORAGE ROOM COOLING
HOT WATER AND FRESH AIR VENTILATION
LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
SIMPLICITY OF INSTALLATION
MAGNESIUM ANODE
ELECTRICAL HEATING ELEMENT

- KOMPATIBEL MIT VERSCHIEDENEN ENERGIEQUELLEN
- UMWELTFREUNDLICHE UND WIRTSCHAFTLICHE HEIZUNG
- RÜCKGEWINNUNG VON ABWÄRME
- WARMWASSER UND ENTFEUCHTUNG
- HOHER WIRKUNGSGRAD FÜR NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN
- KÜHLUNG DES VORRATSRUOMS
- WARMWASSER UND FRISCHLUFTZUFUHR
- LANGE LEBENSDAUER OHNE KORROSION
- EINFACHE INSTALLATION
- MAGNESIUMANODE
- ELEKTRISCHER WIDERSTAND

Bollitore con serbatoio interno in acciaio inox o smalto per garantire la durata e la protezione dalla corrosione.

AQUAMAX: Utilizza un refrigerante ad alta efficienza ed ecologico, **R134a**

AQUAMAX+: Utilizza un refrigerante **R290** con un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP).

Scambiatore di calore avanzato: Uno scambiatore di calore a microcanali in alluminio migliora la conduttività del riscaldamento.

Scambio di calore sicuro: Lo scambiatore di calore è separato dal serbatoio dell'acqua, garantendo la sicurezza della qualità dell'acqua ed evitando la miscelazione di acqua e refrigerante.



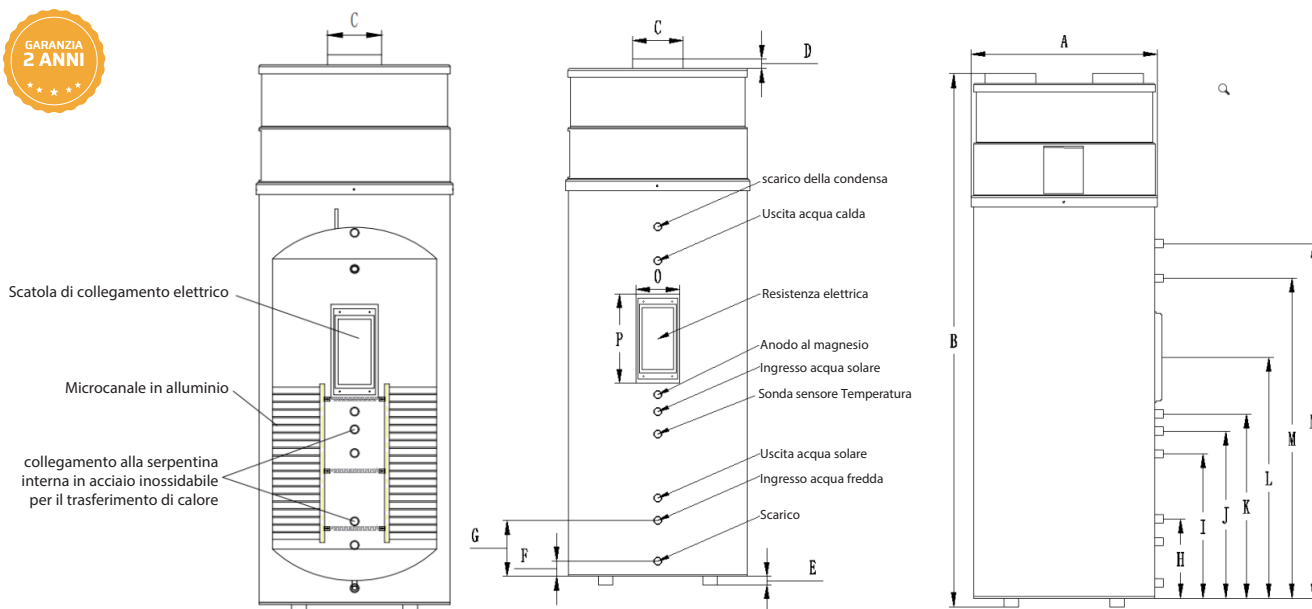
Boiler with stainless steel or enamel inner tank for durability and corrosion protection.

AQUAMAX: Utilizes a high-efficiency, environmentally friendly R134a refrigerant

AQUAMAX+: Utilizes R290 refrigerant, with low global warming potential (GWP).

Advanced Heat Exchanger: An aluminum microchannel heat exchanger enhances heating conductivity.

Safe Heat Exchange: The heat exchanger is separate from the water tank, ensuring water quality safety and preventing mixing of water and refrigerant.



Modello
Modell
Model

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
200	Ø560	1797	181	34	25	70	215	295	445	825	1145	1225	158	320
300	Ø650	2019	181	34	25	70	265	345	595	995	1335	1430	158	320



DATI TECNICI TECHNISCHE ANGABEN / TECHNICAL DATA

AQUAMAX / AQUAMAX+				AQUAMAX 200LS	AQUAMAX 300LS	AQUAMAX 200LS+	AQUAMAX 300LS+
Tipo di refrigerante		Refrigerant type		R134a/ 480 / 550g		R290	
Volume serbatoio		Water tank Volume		200	300	200	250
Capacità di riscaldamento				2020		1270	
Alimentazione		Power supply		V/ Ph / Hz		220-240 / 1/ 50	
Massima Potenza in ingresso		Max power Input		W	700+2000 (resistenza elettrica) (e-heater)	3200	3200
Massima corrente		Max current		A	3.2 +9.1 (resistenza elettrica) (e-heater)	15	15
Massima temp. acqua (senza la resistenza) Max. water temp. (without using E-heater)				°C	60	60	70
Massima temp. acqua				°C	70	70	70
Range di temperatura di esercizio				°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-7 ~ +43
Motore ventola				Tipo	motore asincrono		
				W	80		
				RPM	1280		
Flusso aria		Air flow		m³/h	450	450	450
Diametro del condotto		Duct diameter		mm	180 (flessibile 180/200mm) (Fit flexible 180/200mm duct)		150
Pressione max. serbatoio		Max allowed pressure of tank		bar	10	10	10
Materiale serbatoio interno				inside Tank material		SUS 304 / SUS 316	
Resistenza elettrica ausiliaria				Auxiliary electric heater		kW	
Valvola di espansione elettronica				Electronic expansion valve		Presente	
Anodo di magnesio				Magnesium rod		Presente	
Scambiatore solare				Solar heat exchanger		Optional (SUS 316 ~ 1m²)	
Uscita acqua calda		Hot water outlet		pollici	inch	G 3 / 4"	
Sorgente di calore solare in ingresso/uscita		Solar heat source inlet/outlet		pollici	inch	G 3 / 4"	
Ingresso acqua fredda		Cold water inlet		pollici	inch	G 3 / 4"	
Drenaggio		Drainage		pollici	inch	G 3 / 4"	
Uscita acqua di condensa		Condensed water outlet		pollici	inch	G 3 / 4"	
Materiale scambiatore di calore della pompa				Heat pump heat exchanger material		Lega in alluminio	
Dimensioni nette		Net Dimensions		mm	560x1797	650x2019	620x1672
Dimensioni imballo		Packing Dimensions		mm	650x650x2013	730x730x2243	700x700x1790
Peso netto / lordo		Net / Gross Weight		Kg	88 / 108	100 / 122	110/125
Livello di rumore		Noise level		dB (A)	39.1	39.1	46
Incentivo Conto Termico 3.0 € C.T. Incentive				1500,00		1500,00	1500,00

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO
ANLAGESCHEMA SANITÄR
PLANT SCHEME SANITARY

N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.

Die Schemas illustrieren den Betrieb aber sie wechseln das aufwendige Projekt aus nicht.

Diagrams illustrating the operation but do not replace the project work.

