



218GHC

Serbatoi inerziali caldo e freddo ISOLAMENTO MAGGIORATO
Storage tanks for cooling and heating systems THICKER INSULATION



I prodotti della serie 218GHC sono accumulatori per acqua calda o refrigerata, ideali a funzionare come volani termici negli impianti di condizionamento e riscaldamento. Particolarmente adatto a POMPE DI CALORE grazie all'isolamento maggiorato di 50 mm di poliuretano iniettato volto ad assicurare minori dispersioni termiche in riscaldamento. Predisposto con ulteriori 2 attacchi per resistenze elettriche o per particolare circuitazioni.



The 218GHC series products are storage tanks for hot or chilled water, suitable for operation as buffer tanks in air-conditioning and heating systems. Suitable for heat pump thanks to thicker insulation of 50 mm injected rigid polyurethane. Particular insulation guarantees lower heat loss for heating system. It is also designed with 2 additional connections for electric resistance or for special requirements.

Tutti i serbatoi coibentati rispettano i requisiti richiesti dalle direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE sull'efficienza energetica.

All the insulated tanks, comply with the directive 2009/125/CE and 2010/30UE about energy efficiency.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

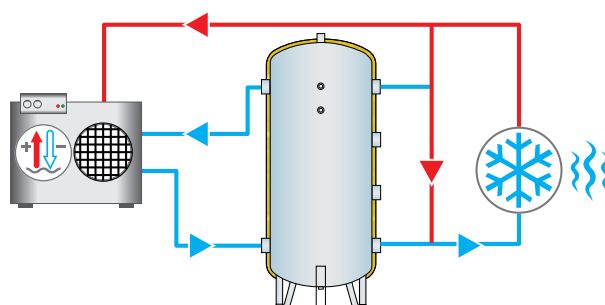
Costruzione accumulo <i>Storage tank construction</i>	Acciaio al carbonio di elevata qualità <i>High quality carbon steel</i>
Trattamento interno <i>Inside treatment</i>	Grezzo <i>Raw</i>
Isolamento <i>Insulated</i>	200÷1000 lt. Poliuretano rigido iniettato 1500÷2000 lt. Anticondensa - Polistirolo rigido
Rivestimento esterno <i>Outside covering</i>	200÷1000 lt. Lamierino zincato verniciato, piedini ABS 1500÷2000 lt. Lamierino di alluminio goffrato
Accumulo <i>Storage tank</i>	Pmax 6 bar - Tmax 99°C
Garanzia <i>Warranty</i>	2 anni <i>2 years</i>

218GHC

GREZZO
RAW

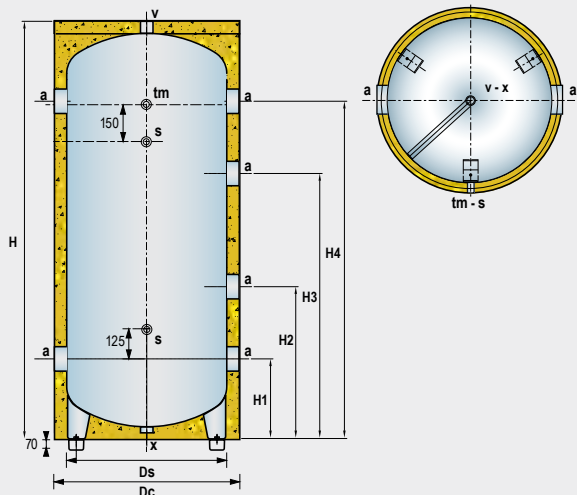
	Codice Code	€	Classe Energetica ErP
200	218GHC0200		C
300	218GHC0300		C
500	218GHC0500		C
800	218GHC0800		C
1000	218GHC1000		C
1500	218GHC1500		C
2000	218GHC2000		C

Esempio di impianto Example of a system





Disegno tecnico Technical drawing



a-a	Ingresso / uscita acqua Water inlet / outlet
tm	Attacco termometro Thermometer fitting
s	Attacco sonda Probe fitting
v	Attacco valvola di sicurezza Safety valve fitting
x	Scarico Drain

lt	CONNESSIONI CONNECTIONS				
	a-a	tm	s	v	x
200	G2"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G1"1/4-F	G1"1/4-F
300÷1000	G3"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G1"1/4-F	G1"1/4-F

lt								Peso Weight (Kg)
	Dc	H	H1	H2	H3	H4	d	
200	550	1470	240	560	880	1200	1635	40
300	650	1410	265	545	835	1115	1616	49
500	750	1715	307	560	1130	1380	1936	84
800	890	1775	340	590	1160	1410	2010	115
1000	890	2027	340	700	1300	1660	2280	135
1500	1150	2550	500	800	1750	2120	2724	213
2000	1300	2600	510	850	1700	2130	2822	257

Per capacità superiori a 1000 lt. rivolgersi all'ufficio commerciale
for items with capacity ove 1000 lt. refer to our sales department