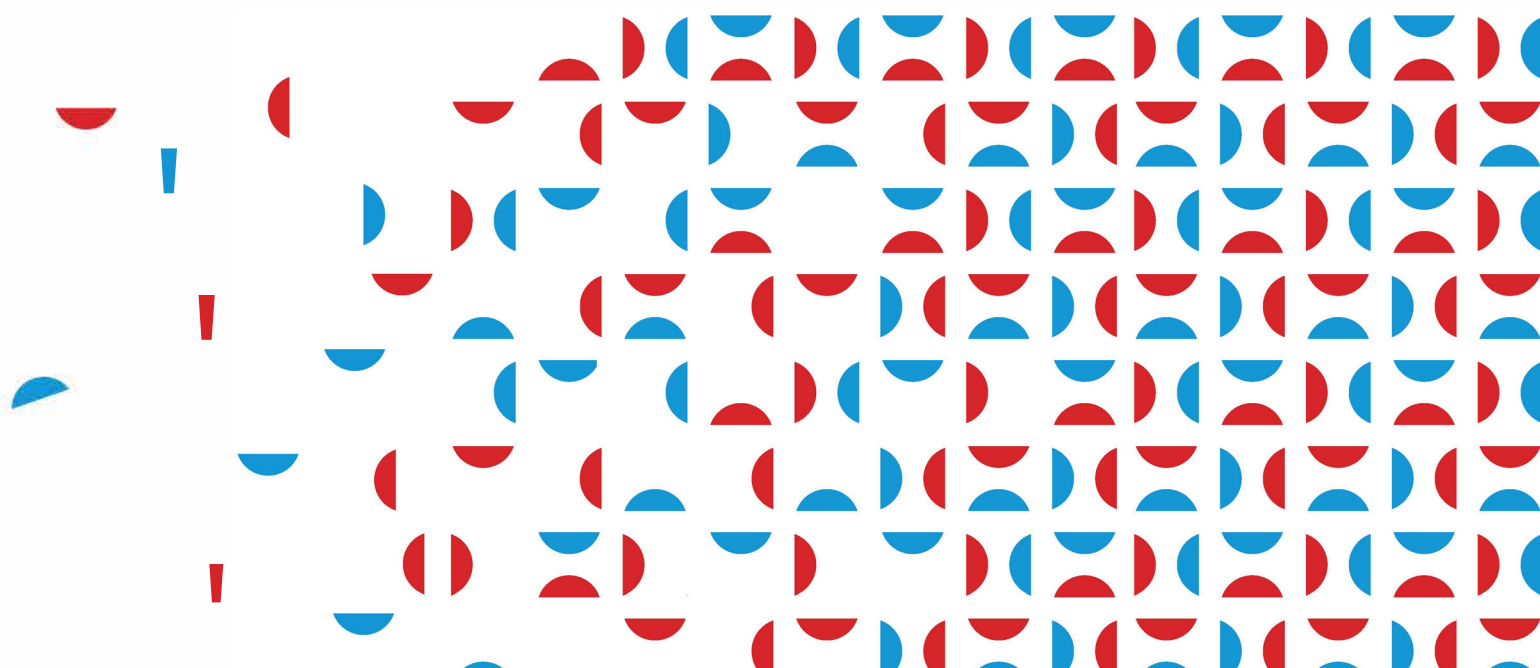


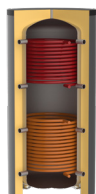
SERBATOI INERZIALI



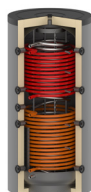
Indice Serbatoi Inerziali

■ ACQUA TECNICA CALDA

152



PU/PUW 1/
PUW 2
pag. 152



PUX/PUXW
PUXW-I
pag. 158

■ ACQUA TECNICA CALDA/FREDDA

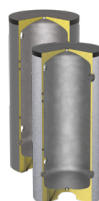
166



WHP
4 ATTACCHI
pag. 166



WHP
6 ATTACCHI
pag. 168



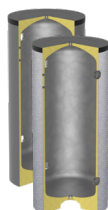
ACR CH
4 ATTACCHI
pag. 170



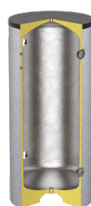
ACR CH
6 ATTACCHI
pag. 172

■ ACQUA TECNICA FREDDA

174



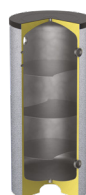
ACR
pag. 174



AR
pag. 176



ARX
pag. 178



ARE S
pag. 180



ARE C
pag. 182



ARE D
pag. 184

■ ACCESSORI SERBATOI INERZIALI

186



Accessori
pag. 186

Acqua tecnica calda

PU / PUW 1 / PUW 2

Capacità: 300 ÷ 10000 lt

Materiale: acciaio al carbonio S 235 JR, verniciati esternamente

Coibentazione:

- da 300 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 1500 a 5000 l Fibra di poliestere
- da 6000 l Poliuretano flessibile

Limite di utilizzo PU: temperatura max 95°C pressione max 6 bar

Limite di utilizzo PUW 1:

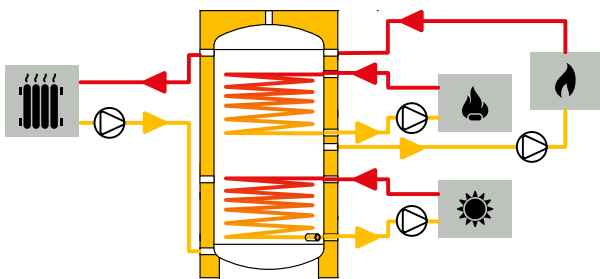
- Lato accumulo temperatura max 95°C pressione max 6 bar
- Circuito Serpetino S1 temperatura max 99°C pressione max 9 bar

Limite di utilizzo PUW 2:

- Lato accumulo temperatura max 95°C pressione max 6 bar
- Circuito Serpetino S1 temperatura max 99°C pressione max 9 bar
- Circuito Serpetino S2 temperatura max 99°C pressione max 9 bar

I termo accumuli Puffer sono serbatoi inerziali per impianti di riscaldamento destinati allo stoccaggio di acqua tecnica calda (non per uso sanitario), necessari in tutti gli impianti alimentati da una fonte energetica discontinua (ad es. pannelli solari, caldaia a legna, termo camino, ecc.), o quando è necessario aumentare il volume d'acqua contenuto nell'impianto (ad es. impianti con pompe di calore, cogeneratori, caldaie a biomassa, ecc.). I termo accumuli Puffer sono disponibili in diverse versioni, concepite per l'utilizzo in presenza di una o più fonti energetiche.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



Acqua tecnica calda

PU / PUW 1 / PUW 2

■ Codici/Prezzi PU

Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
300	317010119X		B	64x64x180	55
500	317010120X		C	77x77x184	77
750	317010216X		C	95x95x178	117,5
1000	317010002		C	129x129x216	125
1500	317010003		C	125x125x229	194
2000	317010004		C	136x136x261	263
2500	317010101X			147x147x234	296
3000	317010102X			147x147x284	346
4000	317010103X			163x163x293	492
5000	317010104X			183x183x299	582
6000	317010129X			282x203x217,5	684
8000	317010130X			352x203x217,5	823
10000	317010131X			427x203x217,5	973

■ Codici/Prezzi PUW 1

Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
300	319010129X		B	64x64x180	65
500	319010130X		C	77x77x184	98
750	319010202X		C	95x95x178	144,5
1000	319010003		C	129x129x216	153
1500	319010004		C	125x125x229	237
2000	319010005		C	136x136x261	315
2500	319010135X			147x147x234	352
3000	319010136X			147x147x284	413
4000	319010137X			163x163x293	571
5000	319010138X			183x183x299	672

■ Codici/Prezzi PUW 2

Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
300	319010149X		B	64x64x180	77
500	319010150X		C	77x77x184	111
750	319010203X		C	95x95x178	162,5
1000	319010006		C	129x129x216	181
1500	319010007		C	125x125x229	268
2000	319010008		C	136x136x261	346
2500	319010155X			147x147x234	383
3000	319010156X			147x147x284	460
4000	319010157X			163x163x293	628
5000	319010158X			183x183x299	730

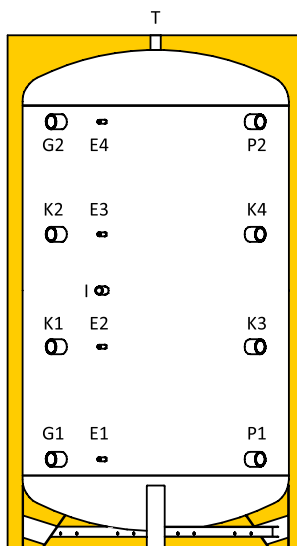
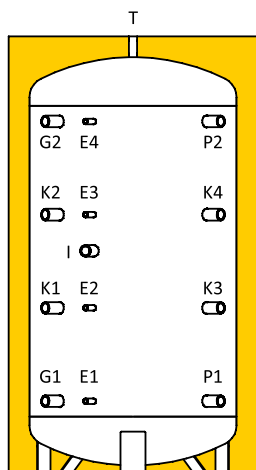
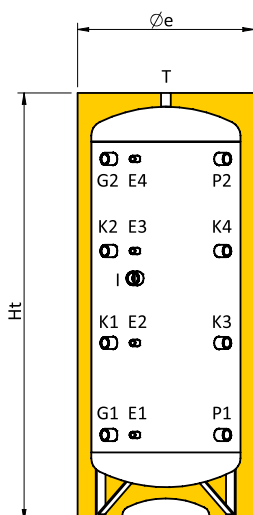
Acqua tecnica calda

PU

300 ≤ cap. ≤ 1.000

1.500 ≤ cap. ≤ 5.000

6.000 ≤ cap. ≤ 10.000



Legenda attacchi

E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
K3	Ausiliario
K4	Ausiliario
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
300	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
750	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
1000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
1500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"
2000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"
2500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	2"	2"	1"
3000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	2"	2"	1"
4000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	2"	2"	1"
5000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	2"	2"	1"
6000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	1"1/2	3"	3"	3"	3"	3"	3"	2"
8000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	1"1/2	3"	3"	3"	3"	3"	3"	2"
10000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	1"1/2	3"	3"	3"	3"	3"	3"	2"

Tabella dimensioni

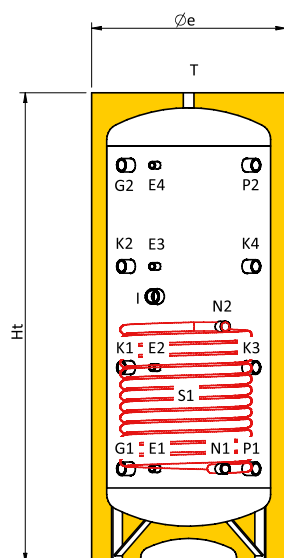
Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	P1 mm	P2 mm
300	610	1680	1790	325	695	1065	1435	325	1435	880	695	1065	695	1065	325	1435
500	760	1735	1895	355	725	1095	1465	355	1465	985	725	1095	725	1095	355	1465
750	910	1765	1990	395	745	1095	1445	395	1445	920	745	1095	745	1095	395	1445
1000	1010	2000	2245	330	770	1210	1650	330	1650	990	770	1210	770	1210	330	1650
1500	1250	2145	2475	360	810	1260	1710	360	1710	1085	810	1260	810	1260	360	1710
2000	1350	2475	2815	390	930	1470	2010	390	2010	1200	930	1470	930	1470	390	2010
2500	1450	2220	2655	425	865	1305	1745	425	1745	1145	865	1305	865	1305	425	1745
3000	1450	2720	3085	435	1035	1635	2235	435	2235	1435	1035	1635	1035	1635	435	2235
4000	1600	2810	3235	480	1080	1680	2280	480	2280	1430	1080	1680	1080	1680	480	2280
5000	1800	2870	3390	510	1110	1710	2310	510	2310	1510	1110	1710	1110	1710	510	2310
6000	2000	2790	3435	635	1155	1675	2195	635	2195	1415	1155	1675	1155	1675	635	2195
8000	2000	3490	4025	625	1385	2145	2905	625	2905	1615	1385	2145	1385	2145	625	2905
10000	2000	4240	4690	625	1635	2645	3655	625	3655	2365	1635	2645	1635	2645	625	3655

R*: Quota di ribaltamento

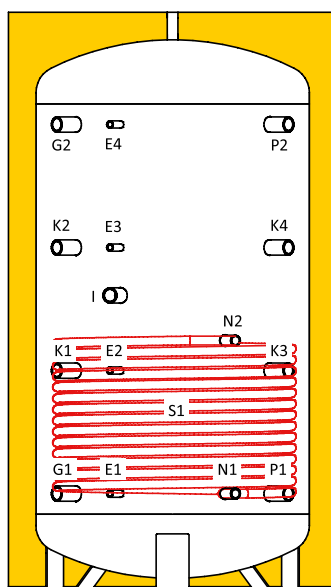
Acqua tecnica calda

PUW 1

300 ≤ cap. ≤ 1.000



1.500 ≤ cap. ≤ 5.000



Legenda attacchi

E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
K3	Ausiliario
K4	Ausiliario
N1	Uscita scambiatore inferiore
N2	Ingresso scambiatore inferiore
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
S1	Serpentino inferiore
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	N1 pollici	N2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
300	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4
500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4
750	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2
1000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2
1500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"
2000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"
2500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	2"	2"	1"
3000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	2"	2"	1"
4000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	2"	2"	1"
5000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	2"	2"	1"

Tabella dimensioni

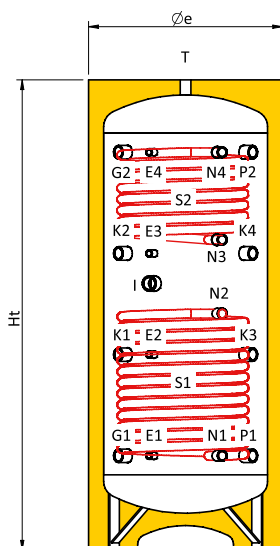
Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	N1 mm	N2 mm	P1 mm	P2 mm	S1 m²
300	610	1680	1790	325	695	1065	1435	325	1435	880	695	1065	695	1065	325	685	325	1435	1
500	760	1735	1895	355	725	1095	1465	355	1465	985	725	1095	725	1095	355	875	355	1465	1,9
750	910	1765	1990	395	745	1095	1445	395	1445	920	745	1095	745	1095	395	875	395	1445	2,5
1000	1010	2000	2245	330	770	1210	1650	330	1650	990	770	1210	770	1210	330	890	330	1650	3,1
1500	1250	2145	2475	360	810	1260	1710	360	1710	1085	810	1260	810	1260	360	920	360	1710	3,8
2000	1350	2475	2815	390	930	1470	2010	390	2010	1200	930	1470	930	1470	390	990	390	2010	4,6
2500	1450	2220	2655	425	865	1305	1745	425	1745	1145	865	1305	865	1305	425	985	425	1745	5
3000	1450	2720	3085	435	1035	1635	2235	435	2235	1435	1035	1635	1035	1635	435	1115	435	2235	6
4000	1600	2810	3235	480	1080	1680	2280	480	2280	1430	1080	1680	1080	1680	480	1160	480	2280	7
5000	1800	2870	3390	510	1110	1710	2310	510	2310	1510	1110	1710	1110	1710	510	1190	510	2310	8

R*: Quota di ribaltamento

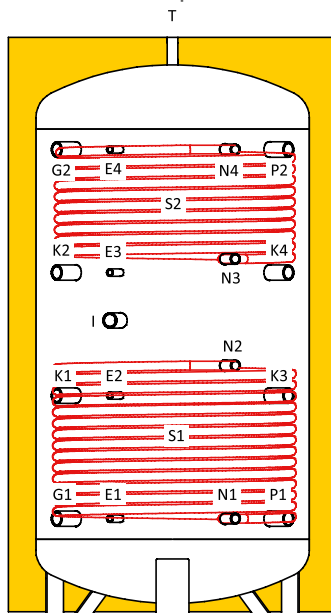
Acqua tecnica calda

PUW 2

300 ≤ cap. ≤ 1.000



1.500 ≤ cap. ≤ 5.000



Legenda attacchi

E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
K3	Ausiliario
K4	Ausiliario
N1	Uscita scambiatore inferiore
N2	Ingresso scambiatore inferiore
N3	Uscita scambiatore superiore
N4	Ingresso scambiatore superiore
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
S1	Serpentino inferiore
S2	Serpentino superiore
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	N1 pollici	N2 pollici	N3 pollici	N4 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
300	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4
500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4
750	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2
1000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2
1500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"
2000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"	1"	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"
2500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	1"	1"	2"	2"	1"
3000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	1"	1"	2"	2"	1"
4000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	1"	1"	2"	2"	1"
5000	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/2	2"	2"	2"	2"	1"	1"	1"	1"	2"	2"	1"

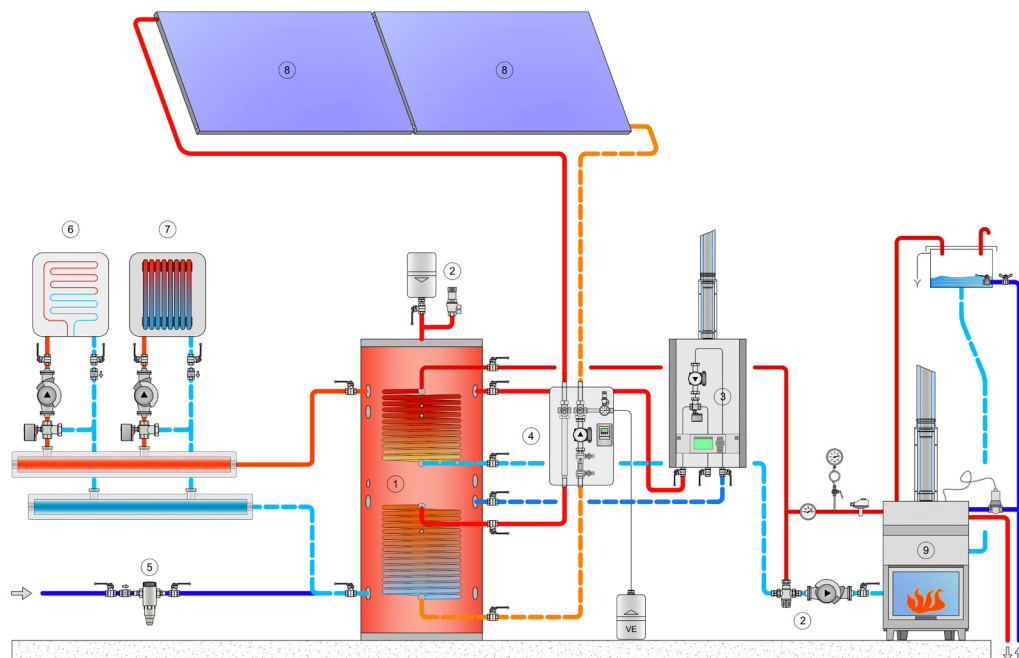
Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	N1 mm	N2 mm	N3 mm	N4 mm	P1 mm	P2 mm	S1 m²	S2 m²
300	610	1680	1790	325	695	1065	1435	325	1435	880	695	1065	695	1065	325	685	685	1075	325	1435	1	1
500	760	1735	1895	355	725	1095	1465	355	1465	985	725	1095	725	1095	355	875	875	1145	355	1465	1,9	1,2
750	910	1765	1990	395	745	1095	1445	395	1445	920	745	1095	745	1095	395	875	875	1210	395	1445	2,5	1,5
1000	1010	2000	2245	330	770	1210	1650	330	1650	990	770	1210	770	1210	330	890	1210	1650	330	1650	3,1	2,5
1500	1240	2140	2475	360	810	1260	1710	360	1710	1085	810	1260	810	1260	360	920	920	1310	360	1710	3,8	2,8
2000	1340	2470	2815	390	930	1470	2010	390	2010	1200	930	1470	930	1470	390	990	990	1650	390	2010	4,6	2,8
2500	1450	2220	2655	425	865	1305	1745	425	1745	1145	865	1305	865	1305	425	985	985	1305	425	1745	5	4
3000	1450	2720	3085	435	1035	1635	2235	435	2235	1435	1035	1635	1035	1635	435	1115	1115	1755	435	2235	6	4,2
4000	1600	2810	3235	480	1080	1680	2280	480	2280	1430	1080	1680	1080	1680	480	1160	1160	1800	480	2280	7	5
5000	1800	2870	3390	510	1110	1710	2310	510	2310	1510	1110	1710	1110	1710	510	1190	1190	1910	510	2310	8	5

R*: Quota di ribaltamento

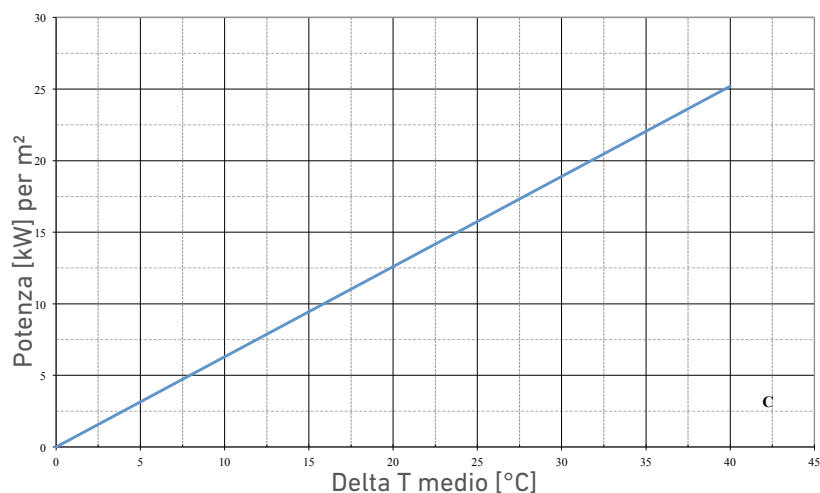
Acqua tecnica calda

PU / PUW 1 / PUW 2



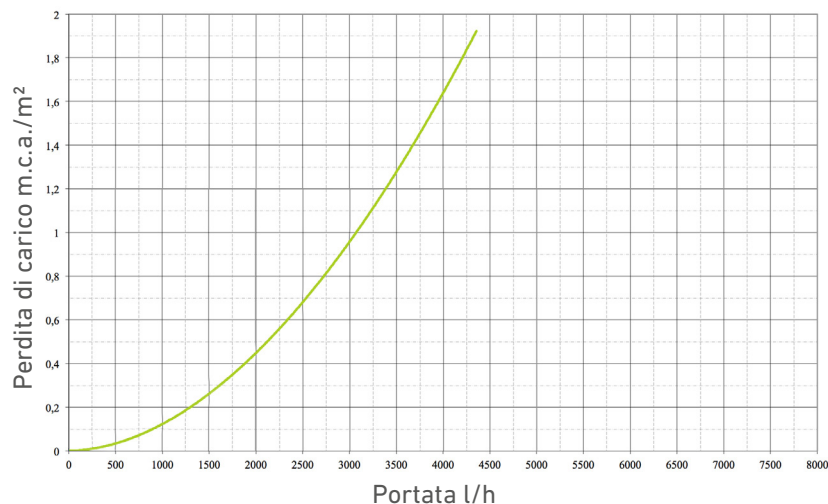
Legenda attacchi

1. Puffer PUW-I
2. Gruppo sicurezze
3. Riscaldamento da fonte alternativa
4. Gruppo di ritorno solare termico
5. Filtro batteriostatico acqua fredda
6. Circuito di riscaldamento 1
7. Circuito di riscaldamento 2
8. Collettori solari
9. Caldaia o termocamino a vaso aperto



Potenza serpentino fisso

Il grafico riporta la potenza scambiata dallo scambiatore fisso in funzione della temperatura di stoccaggio dell'accumulo



Perdite di carico serpentino fisso

Le perdite di carico riportate nel grafico si riferiscono alla superficie di 1 m² di serpentino. Moltiplicare tale valore per la superficie di scambio per ottenere la perdita di carico totale.

Acqua tecnica calda

PUX / PUXW 1 / PUXW 2

Capacità: 500 ÷ 2000 lt

Materiale:

- serpentino sanitario: acciaio INOX AISI 316 L
- serbatoio e serpentino di integrazione: acciaio al carbonio S 235 JR

Trattamento protettivo esterno: verniciatura con smalto industriale

Coibentazione:

- 500 l: Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 600 a 2000 l: Fibra di Poliestere

Limite di utilizzo:

- Lato accumulo temp. max 95°C pressione max 3 bar
- Circuito Serpetino S1-S2-S3 temp. max 110 pressione max 10 bar

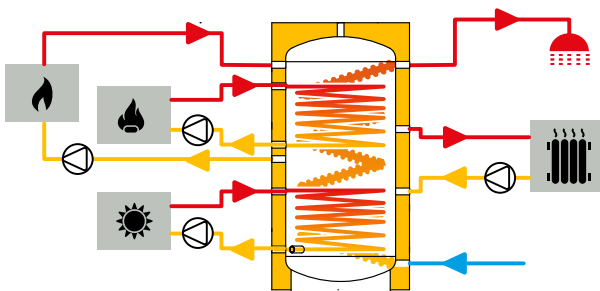
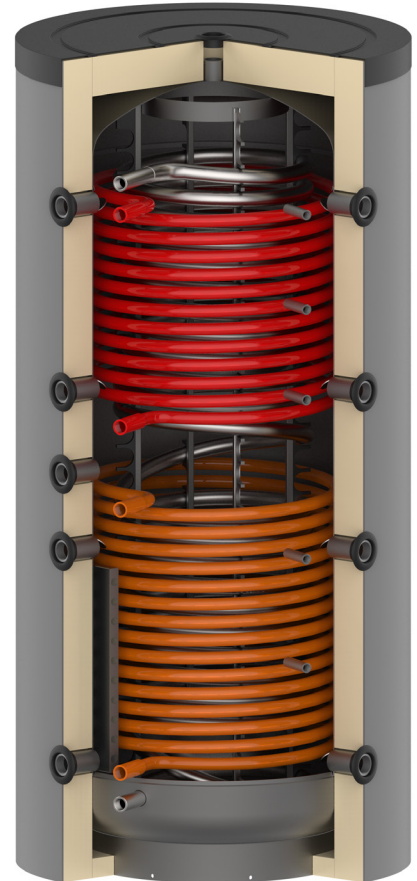
La gamma è costituita da serbatoi inerziali per impianti che utilizzano fonti energetiche discontinue come, ad esempio, impianti solari, a biomassa, a legna, ecc. Grazie allo scambiatore interno di tipo a tubo corrugato in acciaio inox di grande superficie, la produzione istantanea di acqua calda sanitaria viene garantita. La gamma è costituita da serbatoi disponibili con diverse capacità, da 500 a 2000 litri e in tre diverse versioni:

PUX: dotati di n°1 serpentino fisso interno, del tipo a tubo corrugato in acciaio inox per la produzione di acqua calda sanitaria istantanea.

PUXW 1: dotati di n°2 serpentini fissi interni, uno in tubo corrugato in acciaio inox per la produzione di acqua calda sanitaria istantanea, l'altro in acciaio al carbonio utilizzato per il collegamento ad una ulteriore sorgente di calore.

PUXW 2: dotati di n°3 serpentini fissi interni, uno in tubo corrugato in acciaio inox per la produzione di acqua calda sanitaria istantanea e due in acciaio al carbonio per il collegamento ad altrettante sorgenti di calore integrative.

- Accessori Inclusi: Piedini regolabili in altezza per taglie fino a 500 l, valvola di sicurezza e termometro per le taglie fino a 1000 l, anodo sacrificale al magnesio per tutte le taglie.
- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



Acqua tecnica calda

PUX / PUXW 1 / PUXW 2

■ Codici/Prezzi PUX

Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
500	342020184X		C	100X100X178	125
600	342020185X		C	100X100X185	135
800	342020186X		C	100X100X191	160
1000	342020187X		C	100X100X224	190
1250	342020188X		C	120X120X221	225
1500	342020189X		C	120X120X235	250
2000	342020190X		C	140X140X257	350

■ Codici/Prezzi PUXW 1

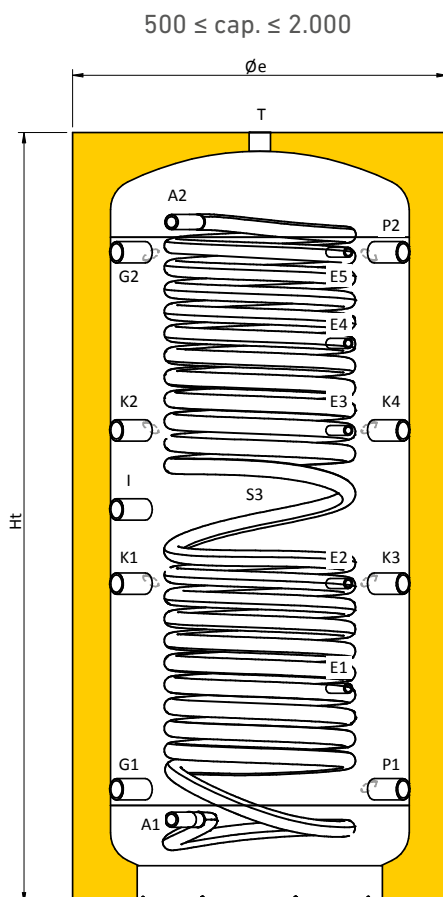
Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
500	342020191X		C	100X100X178	150
600	342020192X		C	100X100X185	165
800	342020193X		C	100X100X191	190
1000	342020194X		C	100X100X224	230
1250	342020195X		C	120X120X221	265
1500	342020196X		C	120X120X235	300
2000	342020197X		C	140X140X257	410

■ Codici/Prezzi PUXW 2

Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
500	342020198X		C	100X100X178	165
600	342020199X		C	100X100X185	180
800	342020200X		C	100X100X191	215
1000	342020201X		C	100X100X224	265
1250	342020202X		C	120X120X221	295
1500	342020203X		C	120X120X235	335
2000	342020204X		C	140X140X257	455

Acqua tecnica calda

PUX



Legenda attacchi

A1	Ingresso acqua sanitaria
A2	Uscita acqua sanitaria
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
E5	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
K3	Ausiliario
K4	Ausiliario
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
S3	Serpentino acqua sanitaria
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	E5 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
500	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
600	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
800	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
1000	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
1250	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
1500	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
2000	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

Tabella dimensioni

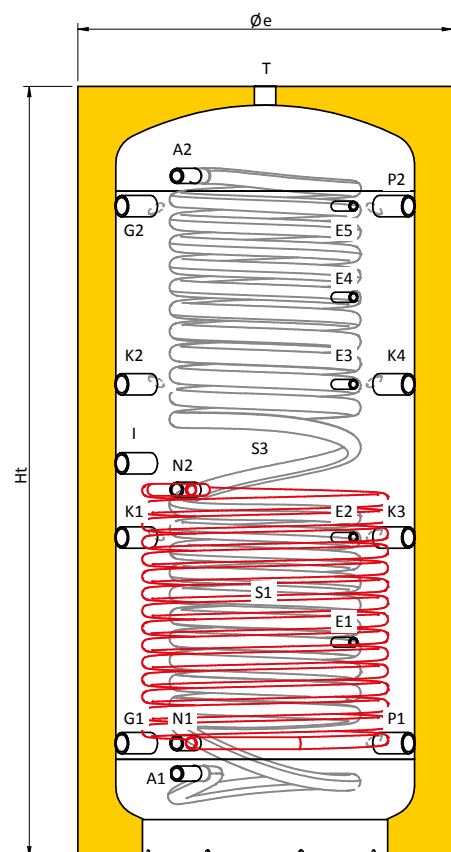
Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	A1 mm	A2 mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	E5 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	P1 mm	P2 mm	S3 m²
500	750	1630	1795	135	1455	420	650	970	1190	1380	210	1380	820	650	970	650	970	210	1380	4
600	900	1700	1925	150	1470	405	595	995	1215	1395	225	1395	805	595	995	595	995	225	1395	4
800	990	1760	2020	180	1500	440	625	1025	1225	1425	255	1425	865	625	1025	625	1025	255	1425	6
1000	990	2090	2315	220	1800	570	845	1250	1480	1720	300	1720	1040	845	1250	845	1250	300	1720	7,5
1250	1150	2060	2360	210	1790	550	785	1240	1470	1700	300	1700	1085	785	1240	785	1240	300	1700	7,5
1500	1200	2200	2510	260	1840	610	900	1285	1525	1750	350	1750	1130	900	1285	900	1285	350	1750	10
2000	1350	2420	2750	235	2115	645	960	1490	1780	2025	325	2025	1215	960	1490	960	1490	325	2025	10

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica calda

PUXW 1

500 ≤ cap. ≤ 2.000



Legenda attacchi

A1	Ingresso acqua sanitaria
A2	Uscita acqua sanitaria
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
E5	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
K3	Ausiliario
K4	Ausiliario
N1	Uscita scambiatore inferiore
N2	Ingresso scambiatore inferiore
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
S1	Serpentino inferiore
S3	Serpentino acqua sanitaria
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	E5 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	N1 pollici	N2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
500	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
600	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
800	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
1000	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
1250	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
1500	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
2000	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

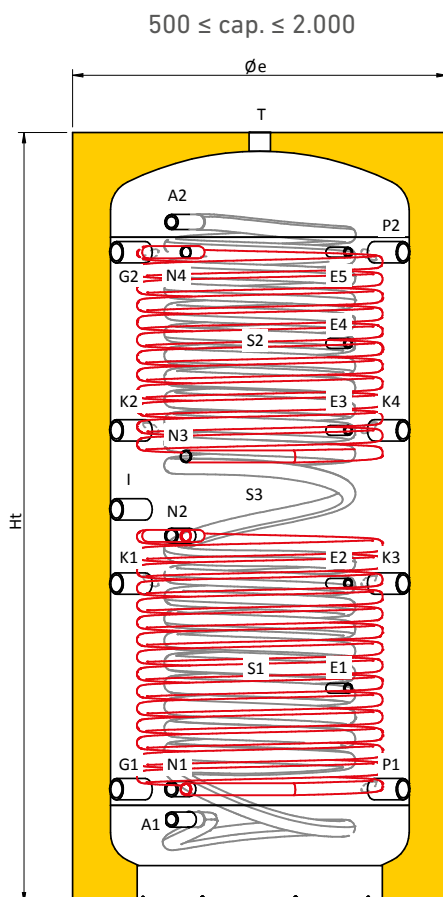
Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	A1 mm	A2 mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	E5 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	N1 mm	N2 mm	P1 mm	P2 mm	S1 m²	S3 m²
500	750	1630	1795	135	1455	420	650	970	1190	1380	210	1380	820	650	970	650	970	210	720	210	1380	1,8	4
600	900	1700	1925	150	1470	405	595	995	1215	1395	225	1395	805	595	995	595	995	225	725	225	1395	1,8	4
800	990	1760	2020	180	1500	440	625	1025	1225	1425	255	1425	865	625	1025	625	1025	255	800	255	1425	2,4	6
1000	990	2090	2315	220	1800	570	845	1250	1480	1720	300	1720	1040	845	1250	845	1250	300	970	300	1720	3	7,5
1250	1150	2060	2360	210	1790	550	785	1240	1470	1700	300	1700	1085	785	1240	785	1240	300	970	300	1700	3	7,5
1500	1200	2200	2510	260	1840	610	900	1285	1525	1750	350	1750	1130	900	1285	900	1285	350	1000	350	1750	3,6	10
2000	1350	2420	2750	235	2115	645	960	1490	1780	2025	325	2025	1215	960	1490	960	1490	325	1105	325	2025	4,2	10

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica calda

PUXW 2



Legenda attacchi	
A1	Ingresso acqua sanitaria
A2	Uscita acqua sanitaria
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
E5	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
K3	Ausiliario
K4	Ausiliario
N1	Uscita scambiatore inferiore
N2	Ingresso scambiatore inferiore
N3	Uscita scambiatore superiore
N4	Ingresso scambiatore superiore
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
S1	Serpentino inferiore
S2	Serpentino superiore
S3	Serpentino acqua sanitaria
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	E5 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	N1 pollici	N2 pollici	N3 pollici	N4 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
500	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
600	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
800	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
1000	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
1250	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
1500	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
2000	1" M	1" M	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

Tabella dimensioni

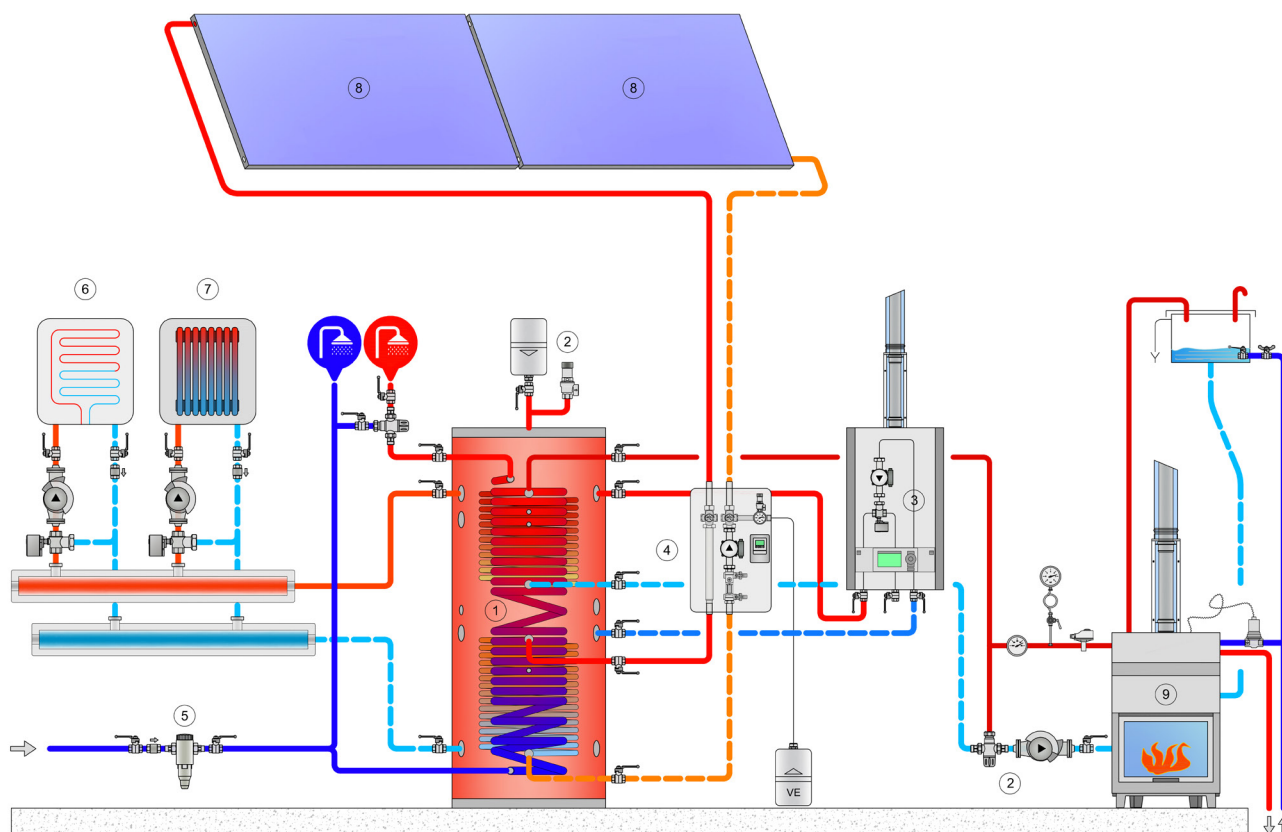
Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	A1 mm	A2 mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	E5 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	N1 mm	N2 mm	N3 mm	N4 mm	P1 mm	P2 mm	S1 m²	S2 m²	S3 m²
500	750	1630	1795	135	1455	420	650	970	1190	1380	210	1380	820	650	970	650	970	210	720	980	1380	210	1380	1,8	1,2	4
600	900	1700	1925	150	1470	405	595	995	1215	1395	225	1395	805	595	995	595	995	225	725	995	1345	225	1395	1,8	1,2	4
800	990	1760	2020	180	1500	440	625	1025	1225	1425	255	1425	865	625	1025	625	1025	255	800	1025	1385	255	1425	2,4	1,8	6
1000	990	2090	2315	220	1800	570	845	1250	1480	1720	300	1720	1040	845	1250	845	1250	300	970	1180	1720	300	1720	3	2,4	7,5
1250	1150	2060	2360	210	1790	550	785	1240	1470	1700	300	1700	1085	785	1240	785	1240	300	970	1160	1700	300	1700	3	2,4	7,5
1500	1200	2200	2510	260	1840	610	900	1285	1525	1750	350	1750	1130	900	1285	900	1285	350	1000	1240	1750	350	1750	3,6	2,4	10
2000	1350	2420	2750	235	2115	645	960	1490	1780	2025	325	2025	1215	960	1490	960	1490	325	1105	1475	2025	325	2025	4,2	3	10

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica calda

PUX / PUXW 1 / PUXW 2

Schema di installazione



Elenco componenti

1. Puffer Heizer Sile PUXW 2
2. Gruppo sicurezze
3. Riscaldamento da caldaia Sile
4. Gruppo di ritorno solare termico
5. Filtro batteriostatico acqua fredda
6. Circuito di riscaldamento 1
7. Circuito di riscaldamento 2
8. Collettori solari Heizer Sile
9. Caldaia o termocamino a vaso aperto

Acqua tecnica calda

PUX / PUXW 1 / PUXW 2

■ Prestazioni scambiatore inferiore acqua tecnica

Prelievo in continuo 10-45 °C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$), Portata 2000 l/h

Capacità l	Superficie scambiatore m ²	ΔT °C	T °C	Potenza kW	Portata	
					l/s	l/h
500	1,8	11	60	25	0,17	619
		17	70	40	0,27	980
		22	80	50	0,34	1238
600	1,8	11	60	25	0,17	619
		17	70	40	0,27	980
		22	80	50	0,34	1238
800	2,4	14	60	34	0,23	826
		23	70	53	0,36	1307
		29	80	67	0,46	1651
1000	3	18	60	42	0,29	1032
		29	70	67	0,45	1634
		36	80	84	0,57	2064
1250	3	18	60	42	0,29	1032
		29	70	67	0,45	1634
		36	80	84	0,57	2064
1500	3,6	22	60	50	0,34	1238
		34	70	80	0,54	1961
		43	80	101	0,69	2477
2000	4,2	25	60	59	0,4	1445
		40	70	93	0,64	2288
		51	80	118	0,8	2890

■ Prestazioni scambiatore superiore acqua tecnica

Prelievo in continuo 10-45 °C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$), Portata 2000 l/h

Capacità l	Superficie scambiatore m ²	ΔT °C	T °C	Potenza kW	Portata	
					l/s	l/h
500	1,2	7	60	17	0,11	413
		11	70	27	0,18	654
		14	80	34	0,23	826
600	1,2	7	60	17	0,11	413
		11	70	27	0,18	654
		14	80	34	0,23	826
800	1,8	11	60	25	0,17	619
		17	70	40	0,27	980
		22	80	50	0,34	1238
1000	2,4	14	60	34	0,23	826
		23	70	53	0,36	1307
		29	80	67	0,46	1651
1250	2,4	14	60	34	0,23	826
		23	70	53	0,36	1307
		29	80	67	0,46	1651
1500	2,4	14	60	34	0,23	826
		23	70	53	0,36	1307
		29	80	67	0,46	1651
2000	3	18	60	42	0,29	1032
		29	70	67	0,45	1634
		36	80	84	0,57	2064

■ Prestazioni scambiatore acqua sanitaria

Prelievo in continuo 10-45 °C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$), Portata 2000 l/h

Capacità l	Superficie scambiatore m ²	ΔT °C	T °C	Potenza kW	Portata	
					l/s	l/h
500	4	11	50	27	0,18	654
		22	60	52	0,35	1273
		33	70	77	0,52	1881
		42	80	97	0,66	2385
600	4	11	50	27	0,18	654
		22	60	52	0,35	1273
		33	70	77	0,52	1881
		42	80	97	0,66	2385
800	6	17	50	40	0,27	980
		33	60	78	0,53	1909
		49	70	115	0,78	2821
		63	80	146	0,99	3578
1000	7,5	21	50	50	0,34	1226
		42	60	97	0,66	2387
		62	70	144	0,98	3526
		78	80	182	1,24	4472
1250	7,5	21	50	50	0,34	1226
		42	60	97	0,66	2387
		62	70	144	0,98	3526
		78	80	182	1,24	4472
1500	10	29	50	67	0,45	1634
		56	60	130	0,88	3182
		82	70	191	1,31	4701
		104	80	243	1,66	5963
2000	10	29	50	67	0,45	1634
		56	60	130	0,88	3182
		82	70	191	1,31	4701
		104	80	243	1,66	5963

■ Prelievo ACS a generatore spento

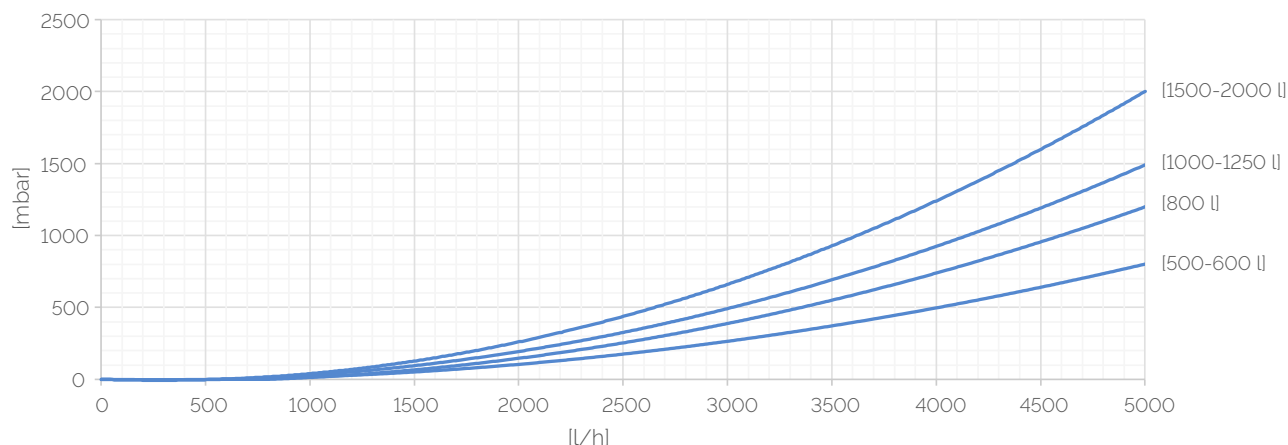
Prelievo in continuo 10-45 °C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$), Accumulo 65°C

Capacità l	Portata l/min.	Tempo di prelievo min.	Quantità prelievo l
500	10	30	298
	25	8	190
600	10	34	338
	25	9	214
800	10	60	604
	25	15	376
1000	10	84	842
	25	21	519
1250	10	91	913
	25	22	561
1500	10	127	1272
	25	32	794
2000	10	133	1326
	25	37	924

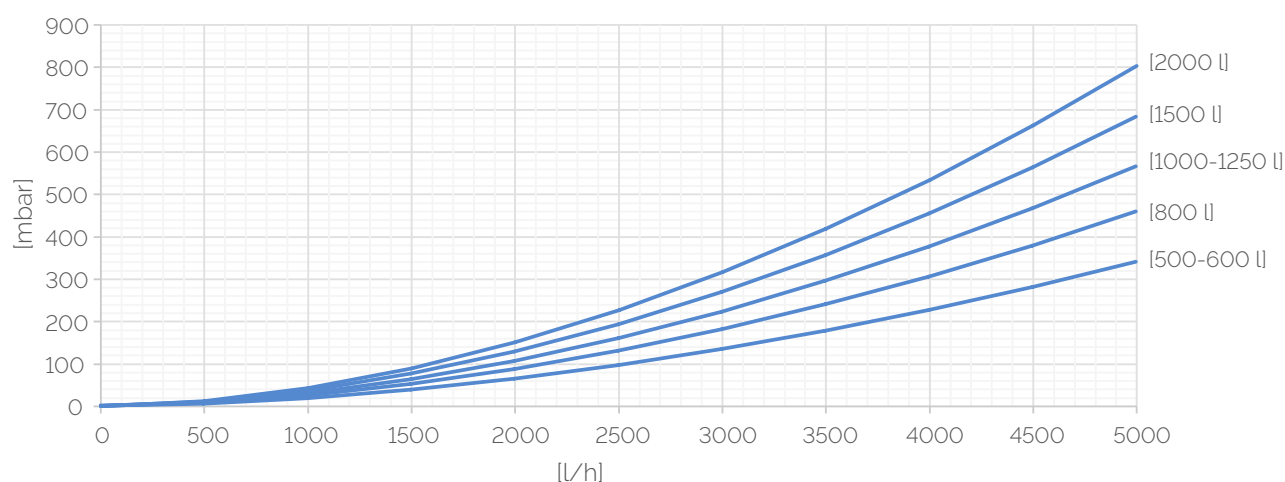
Acqua tecnica calda

PUX / PUXW 1 / PUXW 2

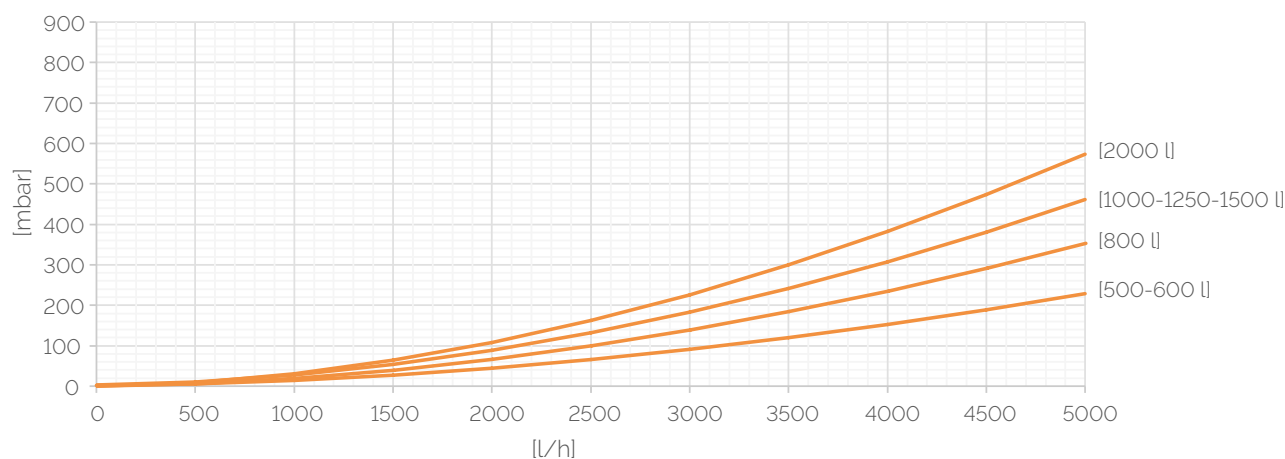
■ Perdite di carico scambiatore acqua sanitaria



■ Perdite di carico scambiatore inferiore acqua tecnica



■ Perdite di carico scambiatore superiore acqua tecnica



Acqua tecnica calda/fredda

WHP 4 attacchi

Capacità: 50 ÷ 80 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: lamiera zincata verniciata

Coibentazione: Poliuretano espanso rigido alta densità

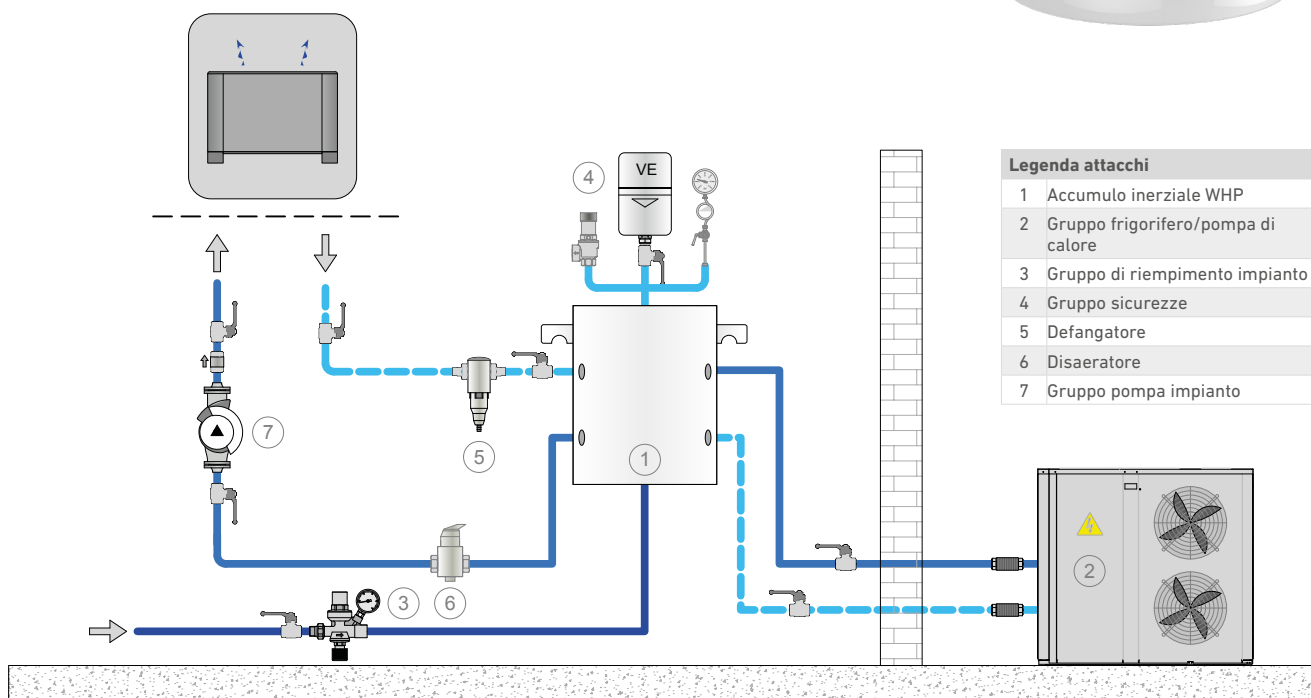
Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 95°C pressione max 6 bar

La serie WHP include serbatoi pensili per impianti "CALDO-FREDDO" adatti all'utilizzo con pompe di calore, svolgono le funzioni di disgiuntore idraulico (rendendo indipendenti le portate dei due circuiti), e quella di volano termico (volta a minimizzare gli avviamenti della pompa di calore).

- Accessori Standard: vedi pag. 186

Codici/Prezzi WHP

Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
50	317010319X		B	46x46x60	17
80	317010320X		B	46x46x76	21

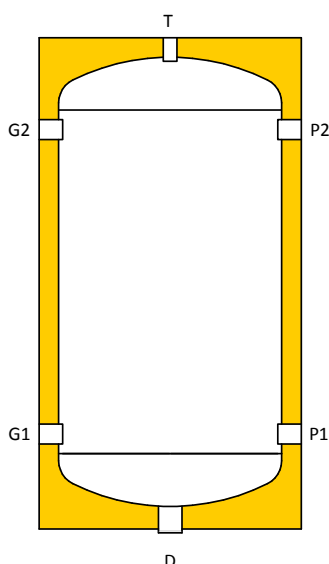
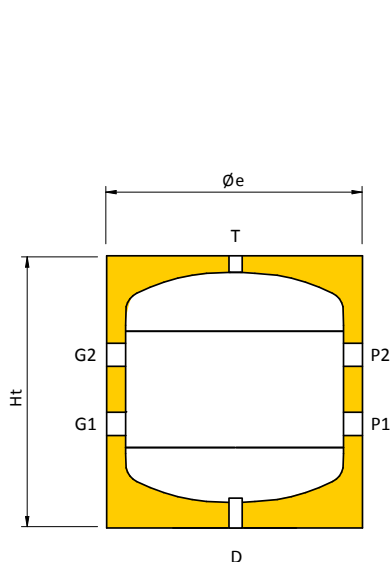


Acqua tecnica calda/fredda

WHP 4 attacchi

cap. = 50

cap. = 80



Legenda attacchi

D	Scarico
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
K1	Ausiliario*
K2	Ausiliario*
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

* Solo versione a sei attacchi

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	G1 pollici	G2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
50	1/2"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"
80	1/2"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm
50	460	600	663	158	428	158	428
80	460	760	978	160	585	160	585

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica calda/fredda

WHP 6 attacchi

Capacità: 45 ÷ 85 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: lamiera zincata verniciata

Coibentazione: Poliuretano espanso rigido alta densità

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 95°C pressione max 6 bar

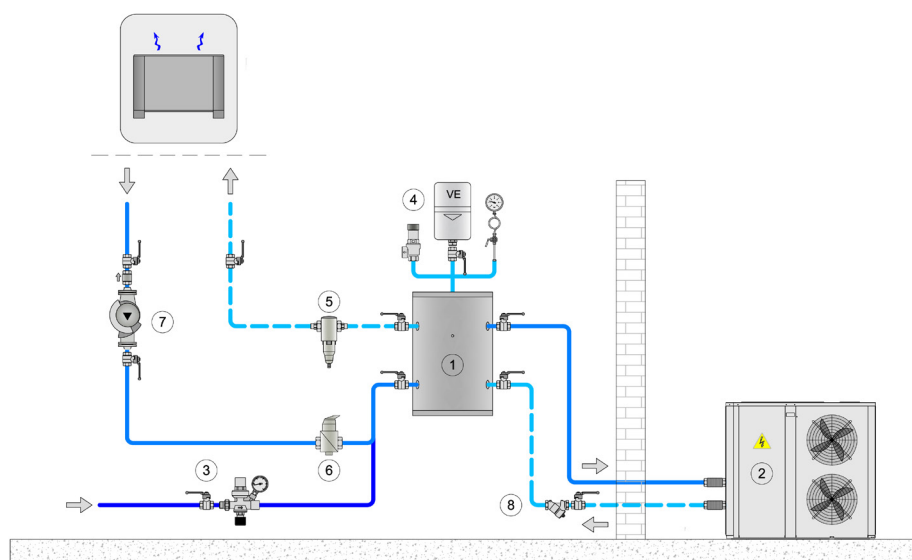
La serie WHP include serbatoi pensili per impianti "CALDO-FREDDO" adatti all'utilizzo con pompe di calore, svolgono le funzioni di disgiuntore idraulico (rendendo indipendenti le portate dei due circuiti), e quella di volano termico (volta a minimizzare gli avviamenti della pompa di calore).

I WHP 6 attacchi dispongono di due connessioni aggiuntive dedicate ad un eventuale fonte alternativa.

- Accessori Standard: vedi pag. 186

Codici/Prezzi WHP

Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale Dimensioni cm	Peso kg
45	317010327X		B	41x41x80	19
85	317010328X		B	49x49x87	25

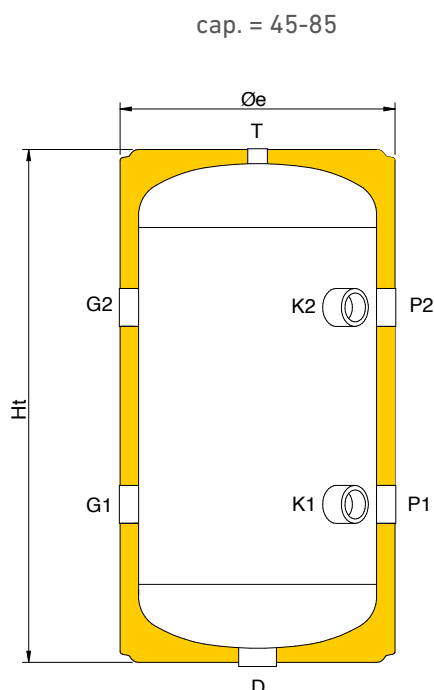


Legenda attacchi

1	Accumulo inerziale WHP
2	Gruppo frigorifero/pompa di calore
3	Gruppo di riempimento impianto
4	Gruppo sicurezze
5	Defangatore
6	Disaeratore
7	Gruppo pompa impianto
8	Filtro ADY a protezione della PDC

Acqua tecnica calda/fredda

WHP 6 attacchi



Legenda attacchi	
D	Scarico
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Solo versione a sei attacchi

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	G1 pollici	G2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici	K1 pollici	K2 pollici
85	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm	K1 mm	K2 mm
85	460	780	905	185	535	185	535	185	535

R*: Quota di ribaltamento

Serbatoi inerziali

Acqua tecnica calda/fredda

ACR CH 4 attacchi



Capacità: 100 ÷ 5000 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: PVC colorato

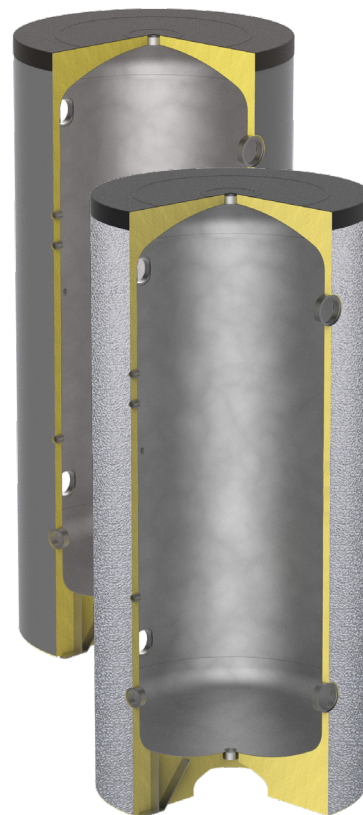
Coibentazione:

- da 100 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 1500 l Polietilene espanso a cellule chiuse + Fibra di Poliestere

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 90°C pressione max 6 bar

La serie ACR CH include serbatoi coibentati per impianti "CALDO/FREDDO", normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica. Sono adatti all'utilizzo con pompe di calore in quanto utili a limitare i riavvii del compressore o del generatore.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187

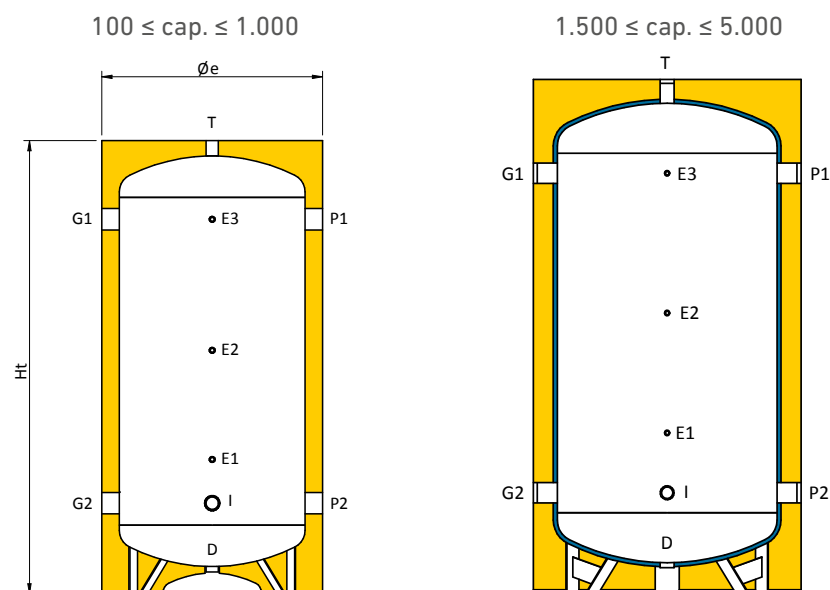


Codici/Prezzi ACR CH

Capacità l	verticale PVC colorato			Con imballo verticale	
	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Dimensioni cm	Peso kg
100	317010084X		B	49x49x107	30
200	317010085X		C	54x54x146,1	43
300	317010086X		B	64x64x180	56
500	317010087X		C	74x74x184,1	90
750	317010214X		C	95x95x178	121
1000	317010089X		C	105x105x209	148
1500	317010090X		C	130x130x238	239
2000	317010091X		C	140x140x270	287
2500	317010177X			150x150x249	329
3000	317010178X			150x150x299	378
4000	317010179X			170x170x306	535
5000	317010180X			190x190x310	660

Acqua tecnica calda/fredda

ACR CH 4 attacchi



Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
100	1"1/4	1/2"	-	1/2"	1"1/2	1"1/2	2"	1"1/2	1"1/2	1"1/4
200	1"1/4	1/2"	-	1/2"	1"1/2	1"1/2	2"	1"1/2	1"1/2	1"1/4
300	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	1"1/4
500	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	3"	3"	1"1/4
750	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	3"	3"	1"1/2
1000	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	3"	3"	1"1/2
1500	2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	3"	3"	2"
2000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	3"	3"	2"
2500	2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	4"	4"	2"
3000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	4"	4"	2"
4000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	4"	4"	2"
5000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	4"	4"	2"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	D mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	G2 mm	G1 mm	I mm	P2 mm	P1 mm
100	460	950	1060	125	425	610	760	290	760	290	290	760
200	510	1335	1430	125	490	835	1140	290	1120	290	290	1140
300	610	1680	1790	130	555	935	1405	355	1405	355	355	1405
500	760	1735	1895	140	585	935	1435	385	1450	385	380	1450
750	910	1765	1990	125	595	995	1445	395	1445	395	395	1445
1000	1010	2075	2310	125	625	1115	1715	415	1715	415	415	1715
1500	1220	2245	2560	165	700	1250	1800	500	1800	500	500	1800
2000	1320	2565	2885	155	805	1405	2105	505	2105	505	505	2105
2500	1470	2360	2785	180	765	1315	1865	565	1865	565	565	1865
3000	1470	2860	3220	180	865	1565	2365	565	2365	565	565	2365
4000	1620	2930	3350	160	890	1590	2390	590	2390	590	590	2390
5000	1820	2970	3485	140	900	1600	2400	600	2400	600	600	2400

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica calda/fredda

ACR CH 6 attacchi

Capacità: 100 ÷ 2000 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: PVC colorato

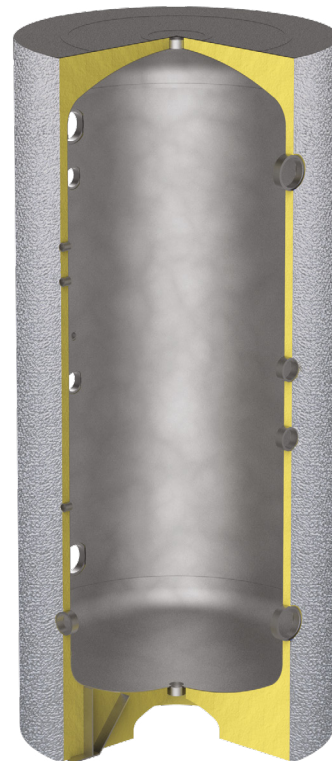
Coibentazione:

- da 100 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 1500 l Polietilene espanso a cellule chiuse + Fibra di Poliestere

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 90°C pressione max 6 bar

La serie ACR CH 6 attacchi include serbatoi coibentati per impianti "CALDO/FREDDO", normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica. Sono adatti all'utilizzo con pompe di calore in quanto utili a limitare i riavvii del compressore o del generatore. I ACR CH 6 attacchi dispongono di due connessioni aggiuntive dedicate a un'eventuale fonte integrativa.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



Codici/Prezzi ACR CH 6 attacchi

Capacità l	verticale PVC colorato			Con imballo verticale	
	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Dimensioni cm	Peso kg
100	317010285X		B	49x49x107	23
200	317010286X		C	54x54x146,1	34
300	317010287X		B	64x64x180	56
500	317010288X		C	74x74x184,1	88
750	317010289X		C	95x95x178	115
1000	317010290X		C	105x105x209	133
1500	317010291X		C	130x130x238	222
2000	317010292X		C	140x140x270	314
2500	317010336X		-	150x150x249	331
3000	317010337X		-	150x150x299	389
4000	317010338X		-	170x170x306	557
5000	317010339X		-	190x190x310	645

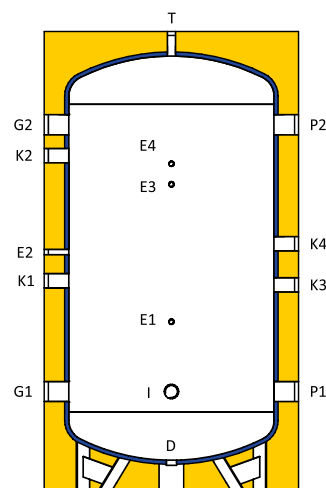
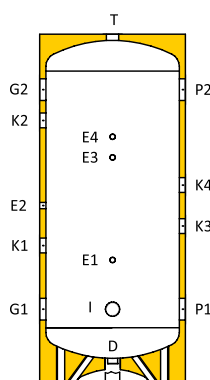
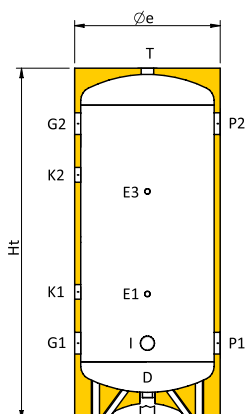
Acqua tecnica calda/fredda

ACR CH 6 attacchi

100 ≤ cap. ≤ 200

300 ≤ cap. ≤ 1.000

1.500 ≤ cap. ≤ 5.000



Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
K3	Ausiliario
K4	Ausiliario
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
100	1"1/4	1/2"	-	1/2"	-	1"1/2	1"1/2	2"	1"1/2	1"1/2	-	-	1"1/2	1"1/2	1"1/4
200	1"1/4	1/2"	-	1/2"	-	1"1/2	1"1/2	2"	1"1/2	1"1/2	-	-	1"1/2	1"1/2	1"1/4
300	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"	1"1/4
500	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	1"1/4
750	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	1"1/2
1000	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	1"1/2
1500	2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	2"
2000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	2"
2500	2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	2"	2"	2"	4"	4"	2"
3000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	2"	2"	2"	4"	4"	2"
4000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	2"	2"	2"	4"	4"	2"
5000	2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	2"	2"	2"	4"	4"	2"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	D mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	P1 mm	P2 mm
100	460	950	1060	125	395	-	655	-	285	765	285	445	605	-	-	285	765
200	510	1335	1430	125	520	-	920	-	320	1120	320	580	850	-	-	320	1120
300	610	1680	1790	130	555	895	1055	1155	355	1405	355	645	1255	780	980	355	1405
500	760	1735	1895	140	620	885	1120	1220	380	1450	380	690	1300	785	985	380	1450
750	910	1765	1990	125	685	885	1145	1245	395	1445	395	685	1295	820	1020	395	1445
1000	1010	2075	2310	125	755	1095	1405	1505	415	1715	415	955	1565	955	1155	415	1715
1500	1220	2245	2560	165	840	1180	1510	1610	500	1800	500	1040	1650	1020	1220	500	1800
2000	1320	2565	2885	155	885	1450	1815	1915	505	2105	505	1345	1955	1180	1380	505	2105
2500	1470	2360	2785	180	1015	1255	1515	1665	565	1865	565	1005	1615	1150	1315	565	1865
3000	1470	2860	3220	180	1315	1755	1815	1965	565	2365	565	1505	2115	1365	1565	565	2365
4000	1620	2930	3350	160	1340	1780	1840	1990	590	2390	590	1530	2140	1390	1590	590	2390
5000	1820	2970	3485	140	1350	1790	1850	2000	600	2400	600	1540	2150	1400	1600	600	2400

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica fredda

ACR

Capacità: 100 ÷ 10000 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: PVC colorato

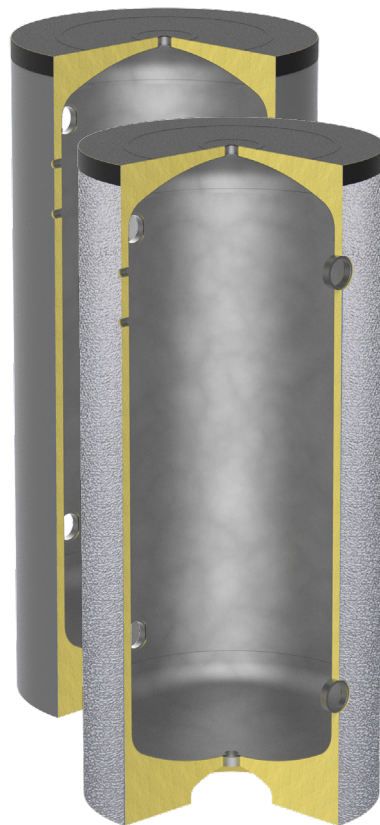
Coibentazione:

- da 100 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità spessore 30 mm
- da 1500 l e versioni orizzontali Polietilene espanso a cellule chiuse spessore 20 mm

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 60°C pressione max 6 bar

La serie ACR include serbatoi coibentati per acqua refrigerata, normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica dell'impianto di condizionamento.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



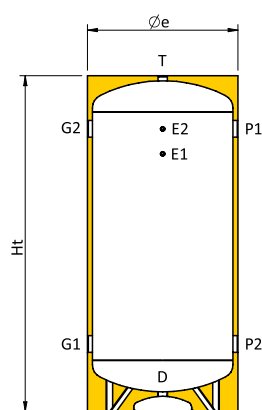
Codici/Prezzi

Capacità l	verticale PVC colorato		Con imballo verticale		orizzontale PVC colorato	
	Cod.	Prezzo	Dimensioni cm	Peso kg	Cod.	Prezzo
100	316010130		49x49x107	24	316010142	
200	316010131		54x54x145,5	36	316010143	
300	316010132		64x64x154,5	46	316010144	
500	316010133		74x74x183,5	78	316010145	
800	316010134		88x88x186	105	316010146	
1000	316010135		94x94x214,6	129	316010147	
1500	316010136		107x107x228	182	316010148	
2000	316010137		117x117x260	250	316010149	
2500	316010138		132x132x239,5	267	316010150	
3000	316010139		132x132x289,5	314	316010151	
4000	316010140		147x147x296,5	470	316010152	
5000	316010141		167x167x300,5	557	316010153	
6000	316011186X		282x203x204	647	-	-
8000	316011187X		352x203x204	782	-	-
10000	316011188X		427x203x204	927	-	-

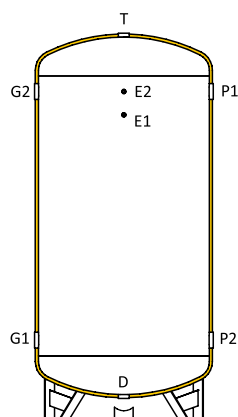
Acqua tecnica fredda

ACR

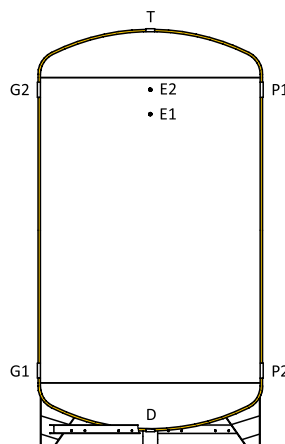
100 ≤ cap. ≤ 200



300 ≤ cap. ≤ 1.000



1.500 ≤ cap. ≤ 5.000

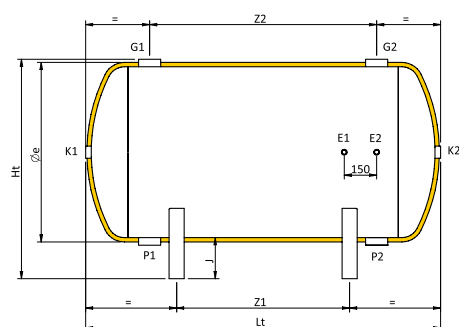


Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella dimensioni e connessioni per esecuzione verticale

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	D mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	G1 pollici	G2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
100	460	950	1060	125	610	760	290	760	760	290	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
200	510	1335	1430	120	990	1140	290	1140	1140	290	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
300	610	1425	1550	130	1015	1165	365	1165	1165	365	1"1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1"1/4
500	710	1710	1855	135	1285	1435	385	1435	1435	385	1"1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/4
800	850	1740	1940	125	1295	1445	395	1445	1445	395	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1000	910	2025	2220	120	1560	1710	410	1710	1710	410	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1500	1040	2160	2400	165	1650	1800	500	1800	1800	500	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2000	1140	2480	2730	155	1955	2105	505	2105	2105	505	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2500	1290	2275	2620	180	1715	1865	565	1865	1865	565	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
3000	1290	2775	3060	180	2215	2365	565	2365	2365	565	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
4000	1440	2845	3190	160	2240	2390	590	2390	2390	590	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
5000	1640	2885	3320	140	2250	2400	600	2400	2400	600	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
6000	1840	2715	3280	140	2015	2215	615	2215	2215	615	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
8000	1840	3415	3880	140	2715	2915	615	2915	2915	615	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
10000	1840	4165	4555	140	3465	3665	615	3665	3665	615	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"



Legenda attacchi

E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica

Tabella dimensioni e connessioni per esecuzione orizzontale

Cap. l	Øe mm	Lt mm	Ht mm	J mm	Z1 mm	Z2 mm	E1 pollici	E2 pollici	G1 pollici	G2 pollici	K1 pollici	K2 pollici	P1 pollici	P2 pollici
100	440	850	545	120	310	470	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
200	490	1240	595	120	700	850	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
300	590	1320	715	140	600	800	1/2"	1/2"	2"	2"	1"1/4	1"1/4	2"	2"
500	690	1600	865	190	900	1050	1/2"	1/2"	3"	3"	1"1/4	1"1/4	3"	3"
800	830	1640	1005	190	900	1050	1/2"	1/2"	3"	3"	1"1/2	1"1/2	3"	3"
1000	890	1930	1065	190	1130	1300	1/2"	1/2"	3"	3"	1"1/2	1"1/2	3"	3"
1500	1040	2020	1215	190	950	1300	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	3"	3"
2000	1140	2350	1325	200	1320	1600	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	3"	3"
2500	1290	2120	1500	225	1020	1300	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"
3000	1290	2620	1500	225	1390	1800	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"
4000	1440	2710	1650	225	1380	1800	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"
5000	1640	2770	1850	225	1380	1800	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica fredda

AR

Capacità: 100 ÷ 5000 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Trattamento: zincatura a caldo interna ed esterna

Rivestimento esterno: PVC colorato

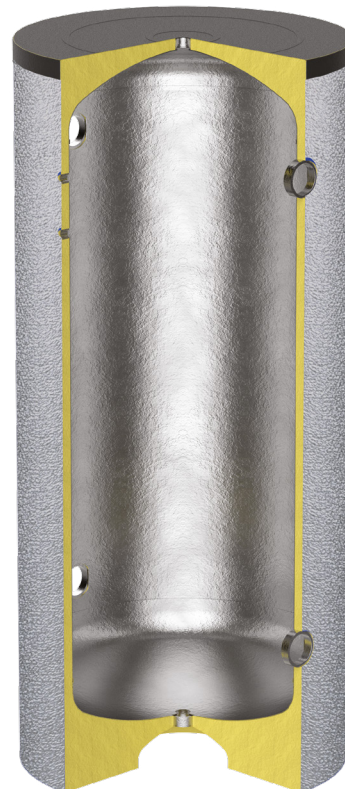
Coibentazione:

- da 100 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 1500 l e versioni orizzontali Polietilene espanso a cellule chiuse

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 60°C pressione max 6 bar

La serie AR include serbatoi zincati e coibentati per acqua refrigerata, normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica dell'impianto di condizionamento. La zincatura conferisce una protezione contro la corrosione del serbatoio.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



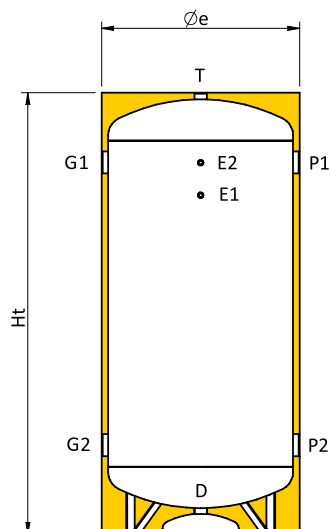
Codici/Prezzi

Capacità l	verticale PVC colorato		orizzontale PVC colorato	
	Cod.	Prezzo	Cod.	Prezzo
100	316020064		316020076	
200	316020065		316020077	
300	316020066		316020078	
500	316020067		316020079	
800	316020068		316020080	
1000	316020069		316020081	
1500	316020070		316020082	
2000	316020071		316020083	
2500	316020072		316020084	
3000	316020073		316020085	
4000	316020074		316020086	
5000	316020075		316020087	

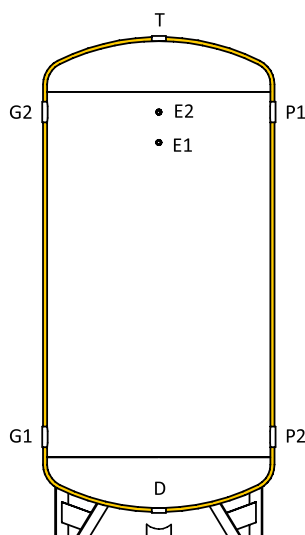
Acqua tecnica fredda

AR

100 ≤ cap. ≤ 1000



1.500 ≤ cap. ≤ 5.000

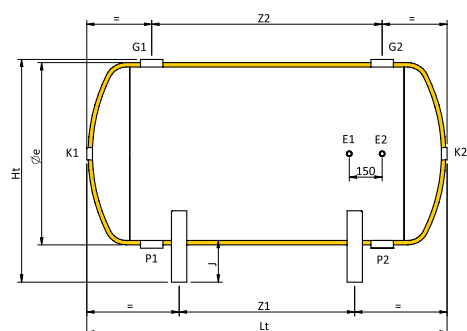


Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella dimensioni e connessioni per esecuzione verticale

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	D mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	G1 pollici	G2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
100	460	950	1060	125	610	760	290	760	290	760	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4
200	510	1335	1430	120	990	1140	290	1140	1140	290	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4
300	610	1425	1555	130	1015	1165	365	1165	1165	365	1 1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4
500	710	1710	1855	135	1285	1435	385	1435	1435	385	1 1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1 1/4
800	850	1740	1940	125	1295	1445	395	1445	1445	395	1 1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1 1/2
1000	910	2025	2225	120	1560	1710	410	1710	1710	410	1 1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1 1/2
1500	1040	2160	2400	165	1650	1800	500	1800	1800	500	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2000	1140	2480	2730	155	1955	2105	505	2105	2105	505	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2500	1290	2275	2620	180	1715	1865	565	1865	1865	565	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
3000	1290	2775	3060	180	2215	2365	565	2365	2365	565	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
4000	1440	2845	3190	160	2240	2390	590	2390	2390	590	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
5000	1640	2885	3320	140	2250	2400	600	2400	2400	600	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"



Legenda attacchi

E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica

Tabella dimensioni e connessioni per esecuzione orizzontale

Cap. l	Øe mm	Lt mm	Ht mm	J mm	Z1 mm	Z2 mm	E1 pollici	E2 pollici	G1 pollici	G2 pollici	K1 pollici	K2 pollici	P1 pollici	P2 pollici
100	440	850	545	120	310	470	1/2"	1/2"	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
200	490	1240	595	120	700	850	1/2"	1/2"	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
300	590	1320	715	140	600	800	1/2"	1/2"	2"	2"	1 1/4	1 1/4	2"	2"
500	690	1600	865	190	900	1050	1/2"	1/2"	3"	3"	1 1/4	1 1/4	3"	3"
800	830	1640	1005	190	900	1050	1/2"	1/2"	3"	3"	1 1/2	1 1/2	3"	3"
1000	890	1930	1065	190	1130	1300	1/2"	1/2"	3"	3"	1 1/2	1 1/2	3"	3"
1500	1040	2020	1215	190	950	1300	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	3"	3"
2000	1140	2350	1325	200	13320	1600	1/2"	1/2"	3"	3"	2"	2"	3"	3"
2500	1290	2120	1500	225	1020	1300	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"
3000	1290	2620	1500	225	1390	1800	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"
4000	1440	2710	1650	225	1380	1800	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"
5000	1640	2770	1850	225	1380	1800	1/2"	1/2"	4"	4"	2"	2"	4"	4"

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica fredda

ARX

Capacità: 100 ÷ 5000 lt

Materiale: acciaio inox AICS 304

Trattamento: --

Rivestimento esterno: PVC colorato

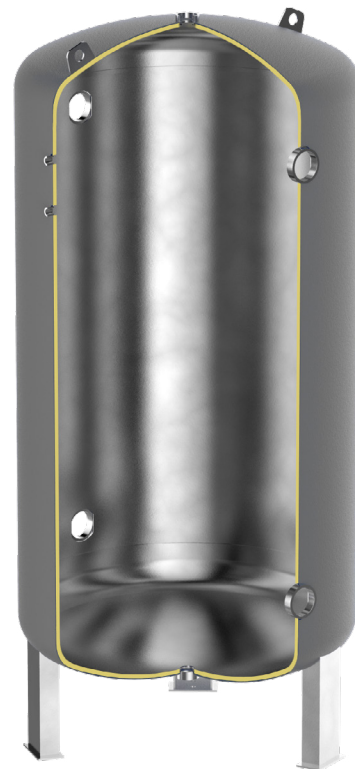
Coibentazione:

- Polietilene espanso a cellule chiuse 20 mm

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 60°C pressione max 6 bar

La serie ARX include serbatoi in acciaio inox AISI 304 coibentati per acqua refrigerata, normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica dell'impianto a singolo o doppio anello. L'acciaio inox conferisce un'ottima protezione contro la corrosione del serbatoio, rendendolo particolarmente indicato per utilizzi in ambienti aggressivi e per impieghi industriali.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187

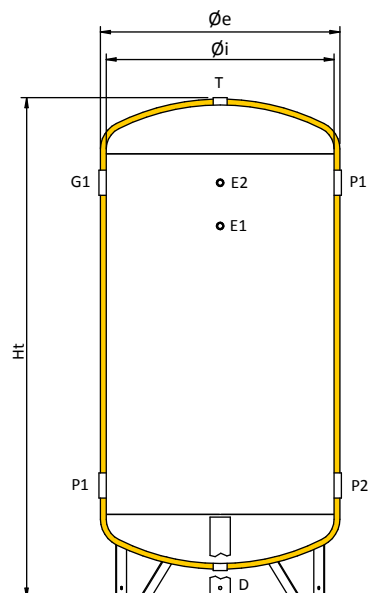


Codici/Prezzi

Capacità l	verticale PVC colorato		Con Imballo Dimensioni cm
	Cod.	Prezzo	
100	316040265X		47 x 47 x 105
200	316040266X		52 x 52 x 152
300	316040267X		62 x 62 x 154,5
500	316040268X		67 x 67 x 200
800	316040269X		86 x 86 x 197
1000	316040270X		87 x 87 x 224
1500	316040271X		107 x 107 x 225
2000	316040272X		127 x 127 x 233
2500	316040273X		127 x 127 x 258
3000	316040274X		132 x 132 x 285
4000	316040275X		147 x 147 x 293
5000	316040276X		167 x 167 x 296

Acqua tecnica fredda

ARX



Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	E1-E2 pollici	G1-G2 pollici	P1-P2 pollici	T pollici
100	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"1/4
200	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"1/4
300	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"1/4
500	1"1/4	1/2"	2"1/2	2"1/2	1"1/4
800	1"1/4	1/2"	2"1/2	2"1/2	1"1/4
1000	1"1/4	1/2"	3"	3"	1"1/4
1500	1"1/2	1/2"	3"	3"	1"1/2
2000	1"1/2	1/2"	3"	3"	1"1/2
2500	1"1/2	1/2"	3"	3"	1"1/2
3000	2"	1/2"	4"	4"	2"
4000	2"	1/2"	4"	4"	2"
5000	2"	1/2"	4"	4"	2"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øi mm	Øe mm	Ht mm	R* mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm
100	400	440	950	1050	615	765	765	280	765	280
200	450	490	1330	1420	970	1130	1130	290	1130	290
300	550	590	1415	1535	1020	1170	1170	320	1170	320
500	650	690	1695	1835	1270	1420	1420	370	1420	370
800	790	830	1735	1925	1290	1440	1440	390	1440	390
1000	850	890	2025	2215	1560	1710	1710	410	1710	410
1500	1000	1040	2125	2365	1615	1765	1765	465	1765	465
2000	1200	1240	2215	2540	1660	1810	1810	510	1810	510
2500	1200	1240	2465	2760	1910	2050	2060	510	2060	510
3000	1250	1290	2735	3025	2175	2315	2325	525	2325	525
4000	1400	1440	2825	3170	2220	2350	2370	570	2370	570
5000	1600	1640	2885	3320	2250	2350	2400	600	2400	600

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica fredda

ARE S

Capacità: 100 ÷ 5000 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: PVC colorato

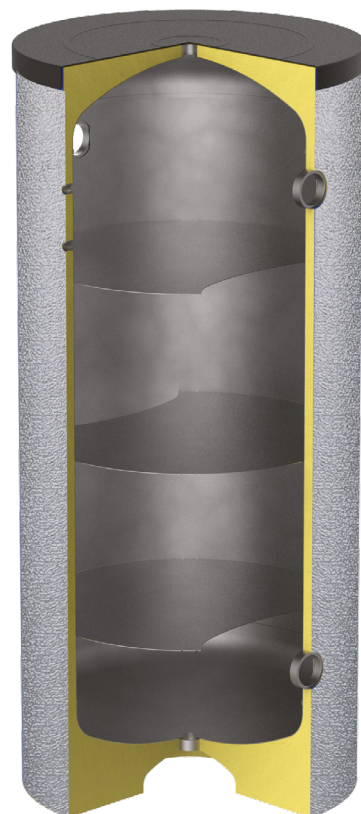
Coibentazione:

- da 100 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 1500 l Polietilene espanso a cellule chiuse

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 60°C pressione max 6 bar

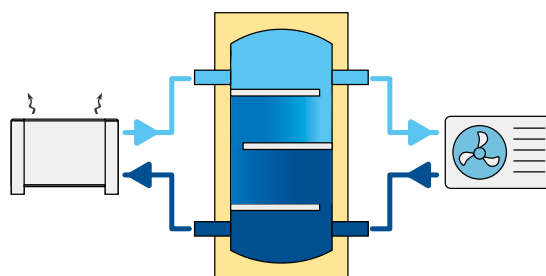
La serie ARE S include Serbatoi coibentati per acqua refrigerata, normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica della tipologia di impianto Layout 2. Sono dotati di setti divisori che permettono di evitare flussi preferenziali all'interno del serbatoio creando in tal modo le condizioni per una distribuzione ottimale della temperatura. Sono particolarmente indicati in presenza di portate medie ed elevate e anche nelle esecuzioni speciali in cui il serbatoio è predisposto per essere collegato a più di due circuiti.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



Codici/Prezzi

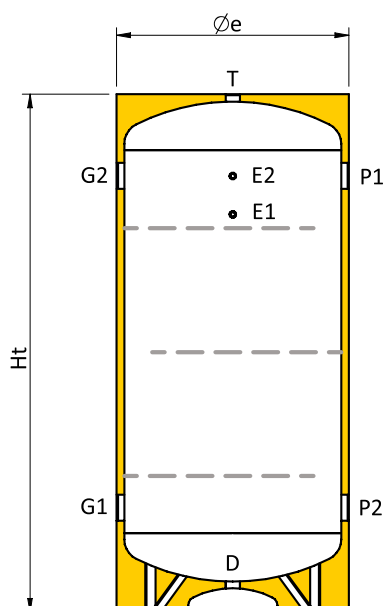
Capacità l	verticale PVC colorato		Con imballo verticale	
	Cod.	Prezzo	Dimensioni cm	Peso kg
100	316010166		49x49x107	29
200	316010167		54x54x145,5	41
300	316010168		64x64x154,5	55
500	316010169		74x74x183,5	91
800	316010170		88x88x186	122
1000	316010171		94x94x214,6	149
1500	316010172		107x107x228	208
2000	316010173		117x117x260	282
2500	316010174		132x132x239,5	307
3000	316010175		132x132x289,5	356
4000	316010176		147x147x296,5	519
5000	316010177		167x167x300,5	621



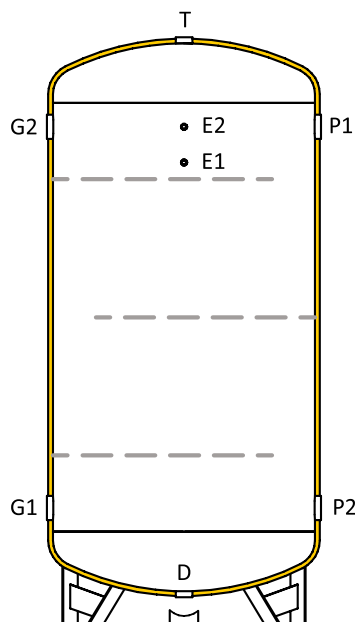
Acqua tecnica fredda

ARE S

100 ≤ cap. ≤ 1000



1.500 ≤ cap. ≤ 5.000



Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	G1 pollici	G2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
100	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
200	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
300	1"1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1"1/4
500	1"1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/4
800	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1000	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1500	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2000	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2500	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
3000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
4000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
5000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	D mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm
100	460	950	1060	125	610	760	290	760	760	290
200	510	1335	1430	120	990	1140	290	1140	1140	290
300	610	1425	1555	130	1015	1165	365	1165	1165	365
500	710	1710	1855	135	1285	1435	385	1435	1435	385
800	850	1740	1940	125	1295	1445	395	1445	1445	395
1000	910	2025	2225	120	1560	1710	410	1710	1710	410
1500	1040	2160	2400	165	1650	1800	500	1800	1800	500
2000	1140	2480	2730	155	1955	2105	505	2105	2105	505
2500	1290	2275	2620	180	1715	1865	565	1865	1865	565
3000	1290	2775	3060	180	2215	2365	565	2365	2365	565
4000	1440	2845	3190	160	2240	2390	590	2390	2390	590
5000	1640	2885	3320	140	2250	2400	600	2400	2400	600

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica fredda

ARE C

Capacità: 100 ÷ 5000 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: PVC colorato

Coibentazione:

- da 100 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 1500 l Polietilene espanso a cellule chiuse

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 60°C pressione max 6 bar

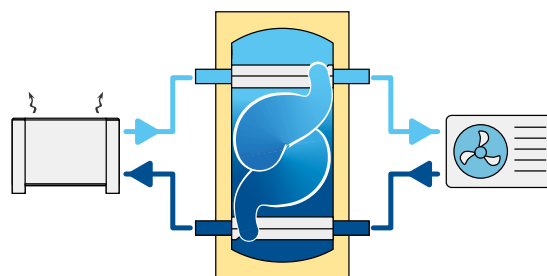
La serie ARE C per acqua refrigerata, sono normalmente utilizzati per incrementare l'inerzia termica della tipologia di impianto Layout 2 e di portate medie ed elevate. Sono dotati di tubi convogliatori che creano un circuito preferenziale all'interno del serbatoio.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



Codici/Prezzi

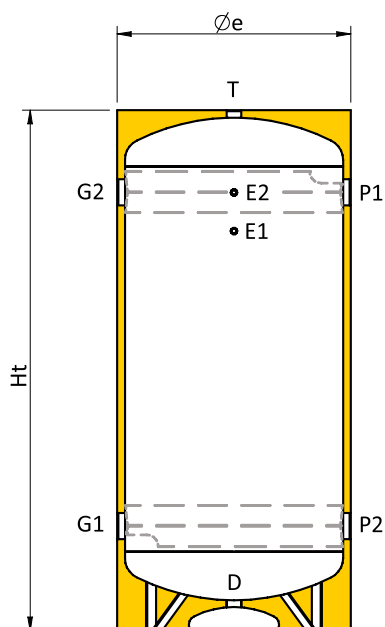
Capacità l	verticale PVC colorato		Con imballo verticale	
	Cod.	Prezzo	Dimensioni cm	Peso kg
100	316010154		49x49x107	26
200	316010155		54x54x145,5	37
300	316010156		64x64x154,5	50
500	316010157		74x74x183,5	85
800	316010158		88x88x186	113
1000	316010159		94x94x214,6	137
1500	316010160		107x107x228	193
2000	316010161		117x117x260	262
2500	316010162		132x132x239,5	283
3000	316010163		132x132x289,5	330
4000	316010164		147x147x296,5	487
5000	316010165		167x167x300,5	577



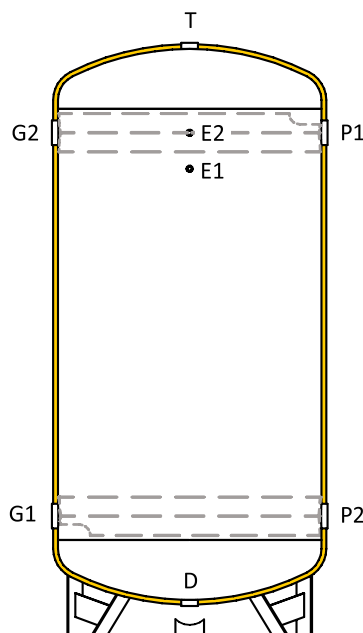
Acqua tecnica fredda

ARE C

100 ≤ cap. ≤ 1000



1.500 ≤ cap. ≤ 5.000



Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	G1 pollici	G2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
100	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
200	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
300	1"1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1"1/4
500	1"1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/4
800	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1000	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1500	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2000	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2500	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
3000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
4000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
5000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	D mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm
100	460	950	1060	125	610	760	290	760	760	290
200	510	1335	1430	120	990	1140	290	1140	1140	290
300	610	1425	1555	130	1015	1165	365	1165	1165	365
500	710	1710	1855	135	1285	1435	385	1435	1435	385
800	850	1740	1940	125	1295	1445	395	1445	1445	395
1000	910	2025	2225	120	1560	1710	410	1710	1710	410
1500	1040	2160	2400	165	1650	1800	500	1800	1800	500
2000	1140	2480	2730	155	1955	2105	505	2105	2105	505
2500	1290	2275	2620	180	1715	1865	565	1865	1865	565
3000	1290	2775	3060	180	2215	2365	565	2365	2365	565
4000	1440	2845	3190	160	2240	2390	590	2390	2390	590
5000	1640	2885	3320	140	2250	2400	600	2400	2400	600

R*: Quota di ribaltamento

Acqua tecnica fredda

ARE D

Capacità: 100 ÷ 5000 lt

Materiale: acciaio al carbonio

Rivestimento esterno: PVC colorato

Coibentazione:

- da 100 a 1000 l Poliuretano espanso rigido alta densità
- da 1500 l Polietilene espanso a cellule chiuse

Limite di utilizzo: temp. min. -10°C temp. max 60°C pressione max 6 bar

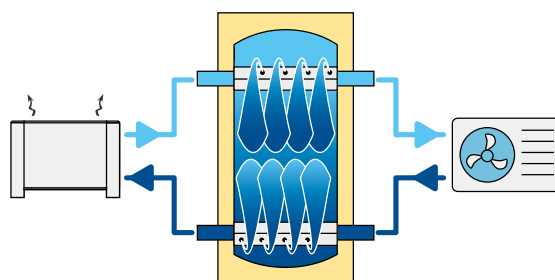
I serbatoi coibentati per acqua refrigerata ARE D, sono normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica della tipologia di impianto Layout 2. Sono dotati di tubi diffusori che collegano direttamente i due circuiti collegati al serbatoio. Mediante i fori circolari del diffusore è ceduta o sottratta energia all'accumulo. In tal modo si riduce al minimo il fenomeno della miscelazione all'interno del serbatoio.

- Accessori Standard: vedi pag. 186
- Esecuzioni speciali: vedi pag. 187



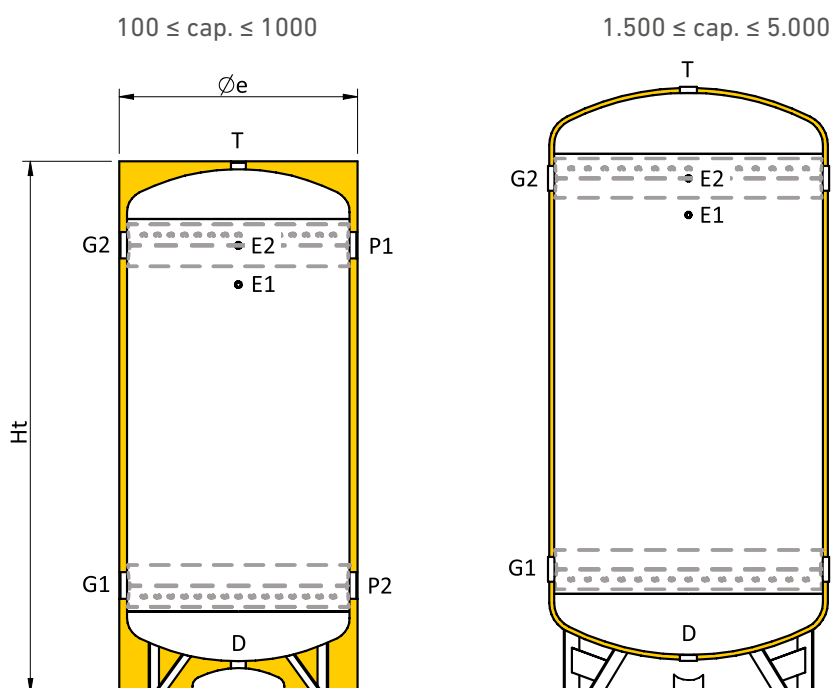
Codici/Prezzi

Capacità l	verticale PVC colorato		Con imballo verticale	
	Cod.	Prezzo	Dimensioni cm	Peso kg
100	316010417		49x49x107	26
200	316010418		54x54x145,5	37
300	316010419		64x64x154,5	50
500	316010420		74x74x183,5	85
800	316010421		88x88x186	113
1000	316010422		94x94x214,6	138
1500	316010423		107x107x228	193
2000	316010424		117x117x260	262
2500	316010425		132x132x239,5	283
3000	316010426		132x132x289,5	330
4000	316010427		147x147x296,5	487
5000	316010428		167x167x300,5	577



Acqua tecnica fredda

ARE D



Legenda attacchi

D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
T	Sfiato

Tabella connessioni

Cap. l	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	G1 pollici	G2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
100	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
200	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
300	1"1/4	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1"1/4
500	1"1/4	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/4
800	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1000	1"1/2	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	1"1/2
1500	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2000	2"	1/2"	1/2"	3"	3"	3"	3"	2"
2500	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
3000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
4000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"
5000	2"	1/2"	1/2"	4"	4"	4"	4"	2"

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	D mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	P1 mm	P2 mm
100	460	950	1060	125	610	760	290	760	760	290
200	510	1335	1430	120	990	1140	290	1140	1140	290
300	610	1425	1555	130	1015	1165	365	1165	1165	365
500	710	1710	1855	135	1285	1435	385	1435	1435	385
800	850	1740	1940	125	1295	1445	395	1445	1445	395
1000	910	2025	2225	120	1560	1710	410	1710	1710	410
1500	1040	2160	2400	165	1650	1800	500	1800	1800	500
2000	1140	2480	2730	155	1955	2105	505	2105	2105	505
2500	1290	2275	2620	180	1715	1865	565	1865	1865	565
3000	1290	2775	3060	180	2215	2365	565	2365	2365	565
4000	1440	2845	3190	160	2240	2390	590	2390	2390	590
5000	1640	2885	3320	140	2250	2400	600	2400	2400	600

R*: Quota di ribaltamento

Accessori Standard per Serbatoi Inerziali

Adattatori connessioni zincate

da tipo filettato a flangiato

I codici e prezzi riportati sotto si intendono per singolo pezzo. L'adattatore va avvitato sulla connessione preesistente.



Attacco originale	Attacco trasformato uni-en pn 16	Codice	Prezzo
1"1/2	DN 40	338081200X	
	DN 50	338081201X	
2"	DN 50	338081202X	
	DN 65	338081203X	
2"1/2	DN 65	338081204X	
	DN 80	338081205X	
3"	DN 80	338081206X	
	DN 100	338081207X	
4"	DN 100	338081208X	
	DN 125	338081209X	

Adattatori connessioni zincate

da tipo filettato a Victaulic

I codici e prezzi riportati sotto si intendono per singolo pezzo. L'adattatore va avvitato sulla connessione preesistente.



Attacco originale	Attacco trasformato	Codice	Prezzo
1"1/2	1"1/2	338081211X	
	2"	338081212X	
2"	2"	338081213X	
	2"1/2	338081214X	
2"1/2	2"1/2	338081215X	
	3"	338081216X	
3"	3"	338081217X	
	4"	338081218X	
4"	4"	338081219X	
	5"	338081220X	

Resistenze elettriche monofase con termostato di regolazione

Protezione IP 40 con collegamenti a vista



Potenza elettrica	Tensione	Numero elementi	Diametro attacchi	Lungh.	Codice	Prezzo
W	V		inch	mm		
1200	230	1	1" 1/4	220	324100003	
1500	230	1	1" 1/4	290	324100004	
2000	230	1	1" 1/4	330	324100005	

Resistenze elettriche monofase

Protezione IP 55



Potenza elettrica	Tensione	Numero elementi	Diametro attacchi	Lungh.	Codice	Prezzo
W	V		inch	mm		
200	230	1	1/2"	300	324100001	

Resistenze elettriche

Protezione IP 65



Potenza elettrica	Tensione	Numero elementi	Diametro attacchi	Lungh.	Codice	Prezzo
W	V		inch	mm		
1300	230/380	3	2"	220	324100008	
2000	230/380	3	2"	290	324100009	
2000	230/380	3	1" 1/4	300	324100053	
3000	230/380	3	2"	340	324100010	
3000	230/380	3	1" 1/4	300	324100011	
4000	230/380	3	2"	390	324100012	
4000	230/380	3	1" 1/4	400	324100072	
5000	230/380	3	2"	500	324100013	
5000	230/380	3	1" 1/4	450	324100073	
6000	230/380	3	2"	600	324100014	
7000	230/380	3	2"	580	324100015	
8000	230/380	3	2"	620	324100016	
10000	230/380	3	2"	770	324100017	

Termometri



Descrizione	Codice	Prezzo
Termometro per acqua fredda	322050004	
Termometro per acqua calda	322050001	

Controlli di temperatura

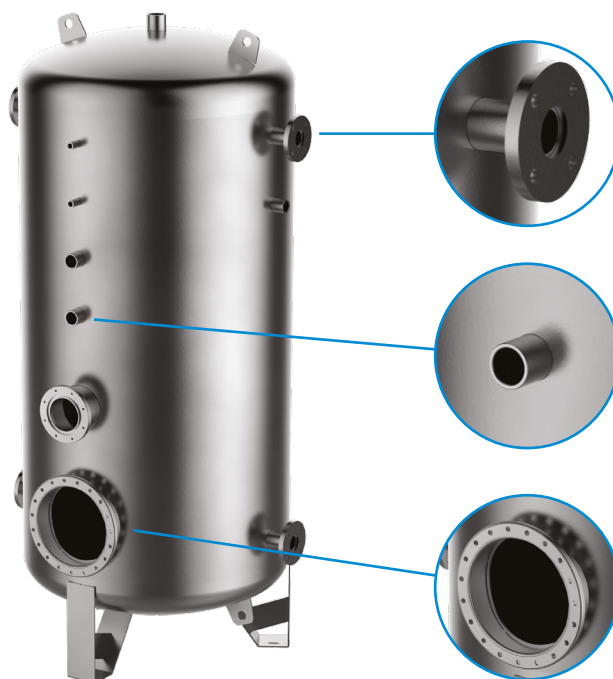


Descrizione	Range di temperatura	Range di sicurezza	Codice	Prezzo
Termostato	0 ÷ 90 °C	-	322010004	
Bitermostato	0 ÷ 90 °C	fix 100 °C	322010006	
Bitermostato antigelo	-30 ÷ 30 °C	0 ÷ 90 °C	322010007	

Esecuzioni Speciali Serbatoi Inerziali

Le esecuzioni speciali cambiano la conformazione dei prodotti e quindi anche il codice di vendita sarà diverso a seconda dell'esecuzione speciale richiesta. Siamo in grado di soddisfare qualsiasi richiesta fuori standard in tempi rapidi, fornendo al cliente l'assistenza necessaria per guidarlo verso la soluzione più adatta alle sue esigenze. Di seguito alcuni esempi di esecuzioni speciali:

- Flangiate (in vari materiali)
- Victaulic (in vari materiali)
- Maggiorate
- Personalizzate a richiesta



Rivestimenti in lamiera di ALLUMINIO

Accessorio indicato per installazione all'esterno.
Obbligatorio prevedere gabbia in legno per il trasporto.



Imballo in gabbia di legno

Garantisce una maggiore protezione del prodotto durante il trasporto





WENKEL S.R.L

Via Principale, 41 – 31030 Casier (TV)

Tel. +39 0422 672911

info@heizersile.it – www.heizersile.com

