TECH S

ACCUMULO INERZIALE
PER ACQUA DI RISCALDAMENTO

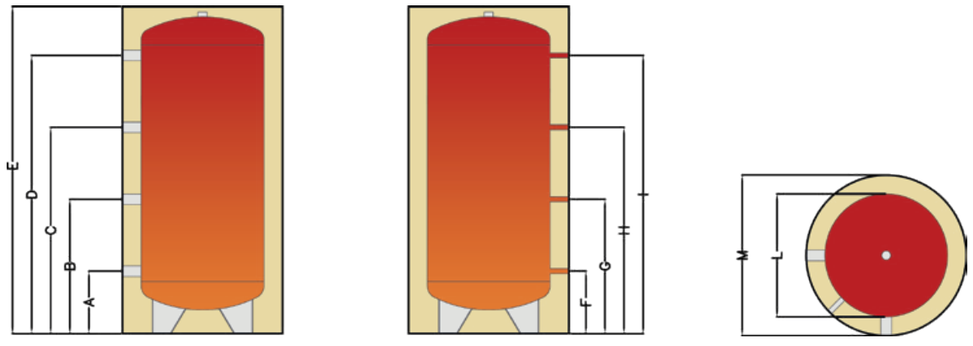
ACQUA TECNICA
MULTI ENERGIA

DIN · CONTO TERMICO 2.0 · DETRAZIONE FISCALE 65% · 5 Anni Garanzia

Gli accumuli inerziali TECH sono progettati per ottimizzare lo stoccaggio dell'energia prodotta da molteplici fonti di energia incluse le Pompe di Calore, caldaie e impianti solari termici. In particolare il TECH -S è composto da: un serbatoio in acciaio al carbonio.

CARATTERISTICHE

- **Isolamento in Poliuretano**: isolamento da 100 mm che garantisce elevate performance termiche.
- **Versatilità di installazione**: le 8 uscite libere da 1 ½" rendono il serbatoio installabile su diverse configurazioni di impianto.

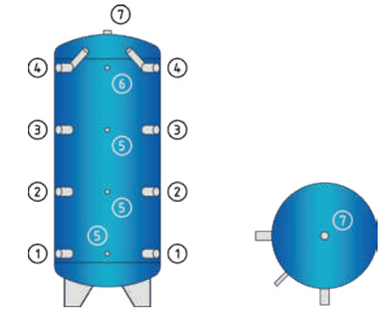


DIMENSIONI mm

QUOTA	MODELLO	300	500	800	1000	1250	1500	2000
A	Ritorno caldaia	230	330	340	280	360	390	390
B	Ritorno riscaldamento	600	710	720	810	820	850	950
C	Mandata caldaia	970	1090	1095	1335	1280	1310	1510
D	Mandata Riscaldamento	1340	1470	1470	1860	1740	1770	2070
E	Sonda 1	230	330	340	280	360	390	390
F	Sonda 2	600	710	720	810	820	850	950
G	Sonda 3	970	1090	1095	1335	1280	1310	1510
H	Termometro	1340	1470	1470	1860	1740	1770	2070
I	Altezza puffer	1635	1775	1800	2190	2095	2165	2480
L	Diametro puffer	500	650	790	790	900	1000	1100
M	Diametro esterno	700	850	990	990	1100	1200	1300

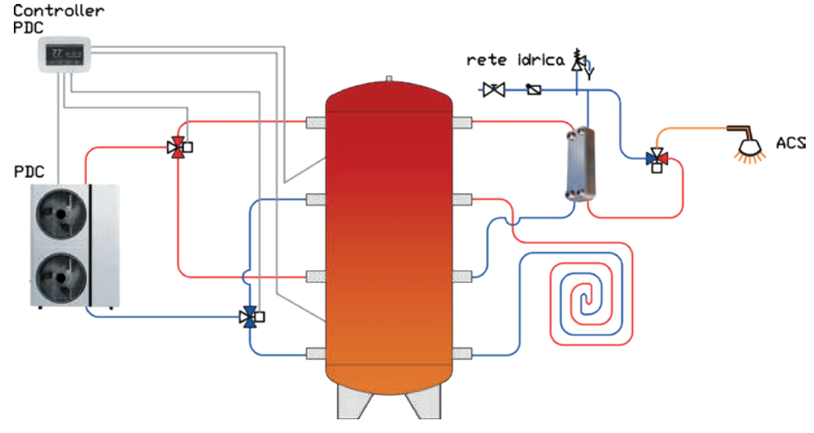
ATTACCHI ⌀

N.	MODELLO	300	500	800	1000	1250	1500	2000
1	Ritorno Riscaldamento	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
2	Ritorno Caldaia	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Mandata Caldaia	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
4	Mandata Riscaldamento	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Sonde 1-2-3	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6	Raccordo per Termometro	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7	Sfiato	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4



DATI TECNICI

MODELLO		300	500	800	1000	1250	1500	2000
Volume utile	[l]	270	476	710	920	1095	1410	2010
Classe energetica	[A-G]	C	C	C	C	C	C	C
Dispersione termica	[W]	93	110	131	143	153 W	167	190
Spessore isolamento	[mm]	100						
Altezza massima in raddrizzamento	[mm]	1630	1750	1840	2200	2100	2110	2530
Peso a vuoto	[kg]	85	120	148	169	197	222	327
Pressione max. di esercizio del sanitario	[bar]	3						
Pressione max. di esercizio dello scambiatore	[bar]	10						
Temperatura max. di esercizio del bollitore	[°C]	95						
Temperatura max. delle serpentine	[°C]	130						
COD_ART		400.001	400.002	400.003	400.004	400.005	400.006	400.007

SCHEMA DI IMPIANTO

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A POMPA DI CALORE E PRODUZIONE DI ACS CON SCAMBIATORE ESTERNO