

# TECH R

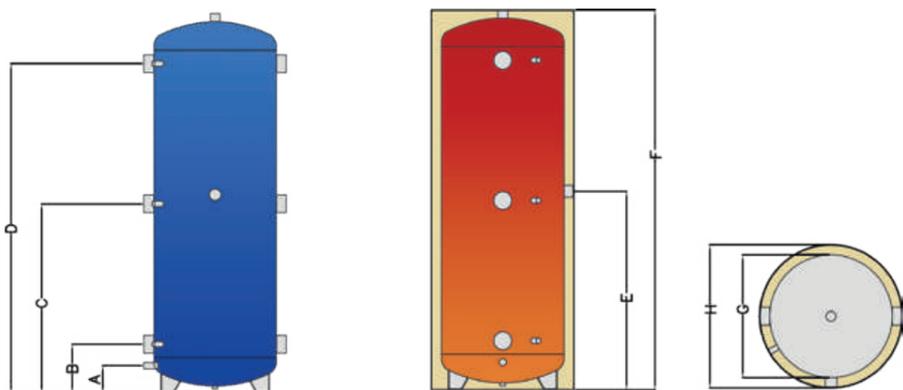
ACCUMULO INERZIALE  
PER ACQUA DI RISCALDAMENTO



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-R sono progettati per ospitare acqua tecnica refrigerata. Utilizzabile anche per acqua tecnica di riscaldamento per i modelli da 25 a 500 lt.

### CARATTERISTICHE

- **Serbatoio in acciaio per acqua tecnica:** utilizzabile per acqua refrigerata e di riscaldamento
- **Isolamento in Poliuretano:** isolamento da 50 mm in PU rigido iniettato (mod. 50-500) e in PEXL (mod. 800-2000). Il PEXL è un isolante realizzato per contenere le dispersioni Freddo → Caldo.
- **Versatilità di installazione:** le uscite libere da rendono il serbatoio installabile su diverse configurazioni di impianto.

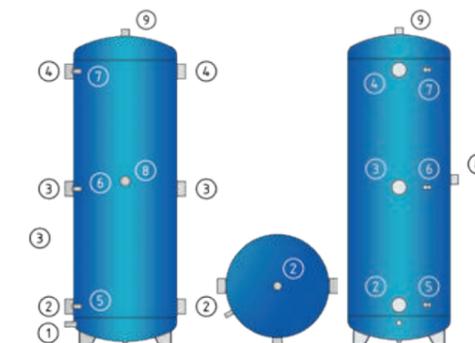


### DIMENSIONI mm

QUOTA	MODELLO	50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000
A	Scarico	100	100	105	120	135	220	220	250	250
B	PDC/riscaldamento raffrescamento	180	185	215	235	240	355	355	415	415
C	PDC/riscaldamento raffrescamento	485	560	705	785	925	905	1030	1080	1230
D	PDC/riscaldamento raffrescamento	530	605	750	830	970	990	1130	1180	1330
E	Resistenza elettrica	785	935	1200	1340	1610	1455	1705	1745	2045
F	Altezza puffer	935	1095	1395	1560	1855	1725	1975	2090	2405
G	Diametro puffer	300	400	450	500	600	790	790	1000	1100
H	Diametro esterno	400	500	550	600	700	850	850	1060	1160

### ATTACCHI Ø

N.	MODELLO	50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000
1	Scarico	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
2	PDC/risc. raffr.	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	3"	4"	4"
3	PDC/risc. raffr.	-	-	-	-	2" 1/2"	3"	3"	4"	4"
4	PDC/risc. raffr.	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	3"	4"	4"
5	Sonda 1	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6	Sonda 2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7	Sonda 3	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
8	Resistenza elettr.	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"	2"	2"	2"	2"
9	Sfiato	1"	1"	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"



### DATI TECNICI

MODELLO		50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	
Volume utile	[l]	57	123	203	277	473	732	855	1420	2013	
Classe energetica	[A-G]	B	B	C	C	C	-	-	-	-	
Dispersione termica	[W]	34	50	68	82	114	471	528	726	913	
Spessore isolamento	[mm]	50					30				
Altezza massima in raddrizzamento	[mm]	1050	1250	1550	1700	2000	1840	2200	2110	2530	
Peso a vuoto	[kg]	25	35	45	55	100	170	190	240	330	
Pressione max. di esercizio	[bar]	6									
Temperatura max. di esercizio del bollitore	[°C]	95									
Temperatura max. delle serpentine	[°C]	130									
COD_ART		401.002	401.003	401.004	401.005	401.006	401.007	400.108	400.109	400.110	

### SCHEMA DI IMPIANTO

IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO A POMPA DI CALORE

