

Sanitari

MERCURIO

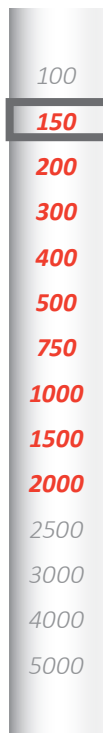
pag. 96

MERCURIO

R1, R2



Bollitore sanitario con uno o due scambiatori



I bollitori verticali della Serie "MERCURIO" sono destinati alla produzione di acqua calda sanitaria grazie all'azione indiretta dello scambiatore interno.

Sono concepiti per essere collegati a impianti tradizionali o a fonti di energia alternative. Consentono una produzione di acqua calda agevole e abbondante anche senza l'utilizzo di fonti ad energia elettrica.

Caratteristiche principali:

- materiale: acciaio al carbonio
- trattamento interno: vetrificazione DIN 4753.3 UNI 9905
- trattamento esterno: vernice antiruggine per i modelli 750÷2000
- anodo al magnesio per i modelli 150÷500
- anodo elettronico montato ma non cablato per i modelli 750÷2000
- predisposizioni per ricircolo, resistenza elettrica, sonde e termometro
- flangia d'ispezione $\varnothing 180/120$ mm
- pressione massima di esercizio:
 - 10 bar per i modelli 150÷1000 (taratura valvola di sicurezza 6 bar)
 - 6 bar per i modelli 1500÷2000
- temperatura massima di esercizio per vetrificati: 95°C
- pressione massima di esercizio serpentini solari: 10 bar
- isolamento:
 - poliuretano rigido spessore 50 mm per i modelli 150÷500
 - fibra di poliestere spessore 100 mm per i modelli 750÷2000
- finitura: PVC nero

Garanzia: 5 anni

Codice prodotto finale:

-M isolamento montato standard

-S isolamento smontato standard

Su richiesta quotazioni diverse da quanto sopra.

MODELLO	Codice	Scambiatore inferiore (m ²)	Scambiatore inferiore (l)	Scambiatore superiore	Peso (Kg)	Volume (l)	Dispersioni (W)	Classe energetica
MERCURIO 150 R1	MER-00150R1	0,6	4,2	-	68	169	56	B
MERCURIO 200 R1	MER-00200R1	1,0	7,0	-	80	223	63	B
MERCURIO 300 R1	MER-00300R1	1,4	9,8	-	108	320	70	B
MERCURIO 400 R1	MER-00400R1	1,5	10,5	-	131	429	79	C
MERCURIO 500 R1	MER-00500R1	1,8	12,6	-	144	518	96	C
MERCURIO 750 R1	MER-00750R1-M	2,4	16,8	-	217	804	127	C
MERCURIO 1000 R1	MER-01000R1-M	3,0	21,0	-	261	905	142	C
MERCURIO 1500 R1	MER-01500R1-S	3,6	25,2	-	310	1498	-	-
MERCURIO 2000 R1	MER-02000R1-S	4,2	29,4	-	368	2055	-	-

MODELLO	Codice	Scambiatore inferiore (m ²)	Scambiatore inferiore (l)	Scambiatore superiore (m ²)	Scambiatore superiore (l)	Peso (Kg)	Volume (l)	Dispersioni (W)	Classe energetica
MERCURIO 200 R2	MER-00200R2	1,0	7,0	0,6	4,2	90	223	63	B
MERCURIO 300 R2	MER-00300R2	1,4	9,8	1,0	7,0	124	320	70	B
MERCURIO 400 R2	MER-00400R2	1,5	10,5	1,0	7,0	146	429	79	C
MERCURIO 500 R2	MER-00500R2	1,8	12,6	1,2	8,4	160	518	96	C
MERCURIO 750 R2	MER-00750R2-M	2,4	16,8	1,8	12,6	247	804	127	C
MERCURIO 1000 R2	MER-01000R2-M	3,0	21,0	2,4	16,8	272	905	142	C
MERCURIO 1500 R2	MER-01500R2-S	3,6	25,2	3,0	21,0	350	1498	-	-
MERCURIO 2000 R2	MER-02000R2-S	4,2	29,4	3,0	21,0	410	2055	-	-

Legenda

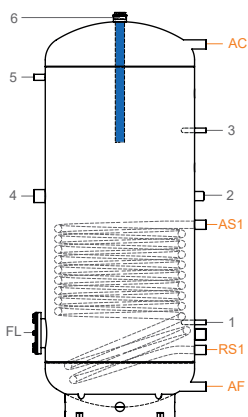
1	Sonda	∅20 - ½"
2	Ricircolo	1"
3	Sonda	∅20 - ½"
4	Resistenza elettrica	1" ½
5	Termometro	½"
6	Anodo al Magnesio	1" ½
7	Libero - sfiato	1" ½
FL	Flangia di ispezione	∅180/120
AN	Anodo elettronico	½"
RS1	Ritorno solare	1"

AS1	Mandata solare	1"
RS2	Ritorno caldaia	1"
AS2	Mandata caldaia	1"
AF	Acqua fredda sanitaria	1" - 1" ¼
AC	Acqua calda sanitaria	1" - 1" ¼

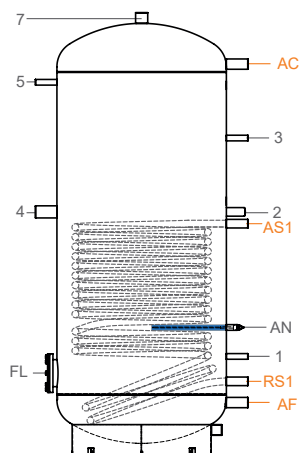
- Raccordi AF-AC: fino a 500 lt. da 1"

- Raccordi AF-AC: da 750 a 2000 lt. da 1" ¼

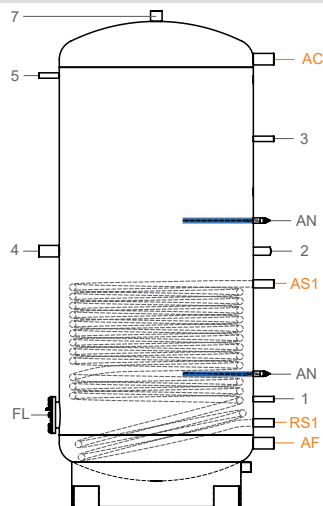
- Sonda: fino a 500 lt. pozzetto ∅20, da 750 a 2000 lt. manicotto da ½"



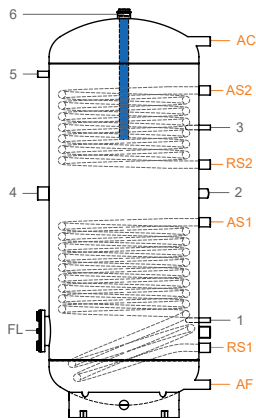
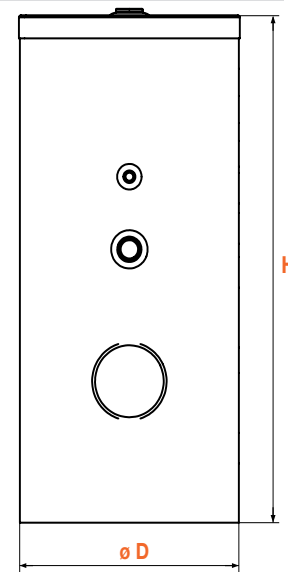
MERCURIO 150-500
Con 1 scambiatore



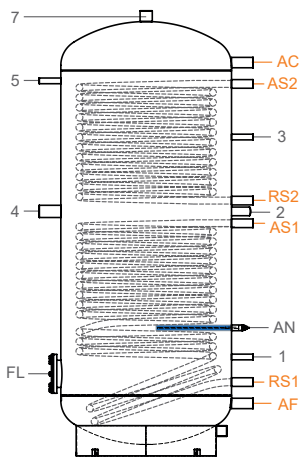
MERCURIO 750-1000
Con 1 scambiatore



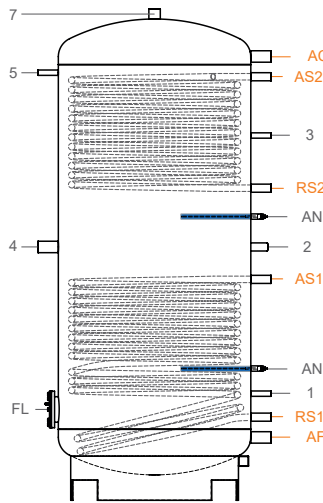
MERCURIO 1500-2000
Con 1 scambiatore



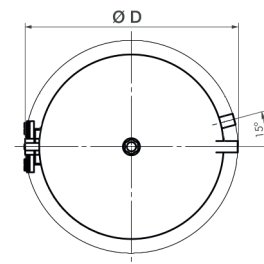
MERCURIO 200-500
Con 2 scambiatori



MERCURIO 750-1000
Con 2 scambiatori

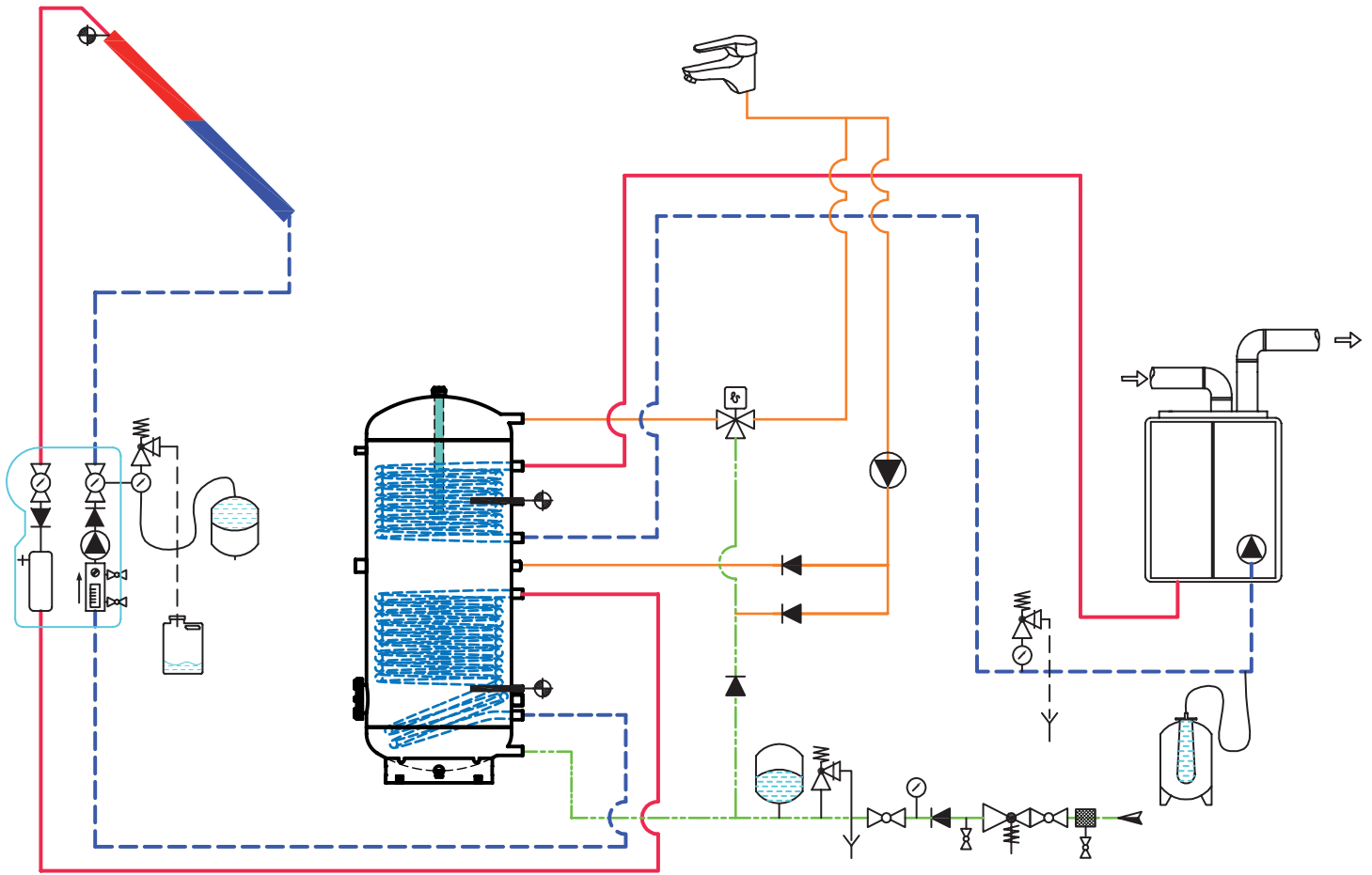


MERCURIO 1500-2000
Con 2 scambiatori



QUOTE ATTACCHI

MODELLO	1	2	3	4	5	FL	AF	AC	RS1	AS1	RS2	AS2	∅ D	H
150	388	618	683	611	802	322	132	904	258	558	-	-	600	1078
200	377	762	930	755	1075	322	132	1177	252	702	809	1049	600	1328
300	391	847	1061	847	1267	357	138	1396	277	797	897	1227	650	1532
400	423	833	1023	833	1225	376	143	1367	303	763	903	1183	750	1512
500	423	973	1259	973	1490	376	143	1632	303	848	1098	1420	750	1777
750	452	1106	1470	1106	1730	374	238	1814	336	941	1266	1716	950	2090
1000	458	1132	1476	1132	1736	380	244	1819	342	1077	1182	1722	990	2090
1500	526	1250	1800	1300	2110	448	310	2190	410	1090	1540	2090	1150	2475
2000	541	1335	1815	1335	2125	463	325	2205	425	1205	1555	2105	1300	2524



MERCURIO - Schema di collegamento

Lo schema di collegamento è puramente indicativo e deve essere approvato da persona qualificata prima di procedere alla sua realizzazione.

MODELLO

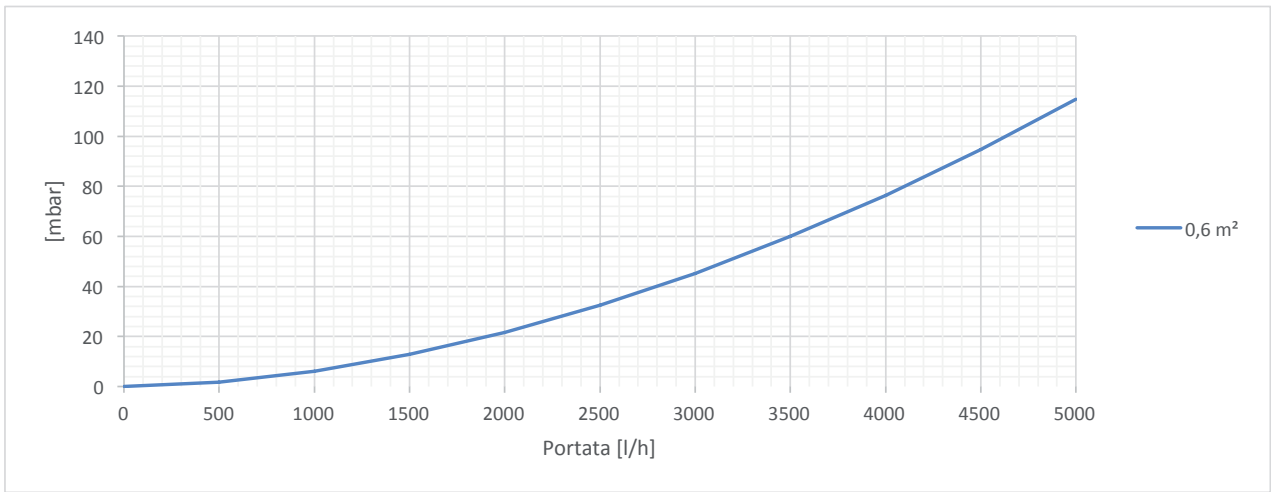
MERCURIO 150 R1



SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

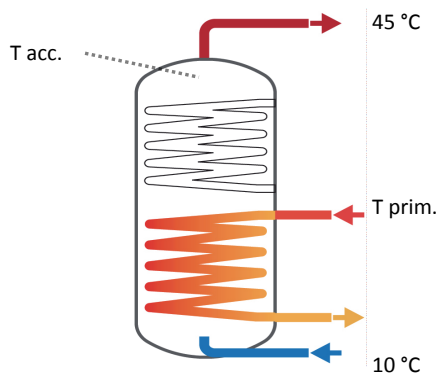
INFERIORE	0,6 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	4	60 °C	8 kW	0,06 l/s 206 l/h
2000 l/h	6	70 °C	13 kW	0,09 l/s 327 l/h
2000 l/h	7	80 °C	17 kW	0,11 l/s 413 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE

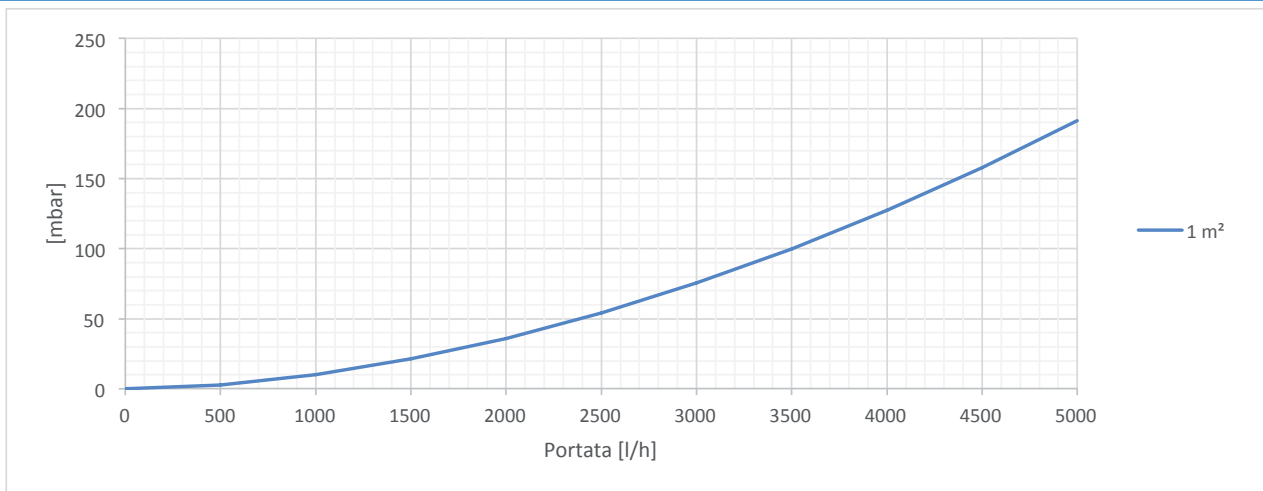


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	194	315
65 °C	60 °C	260	435
70 °C	60 °C	272	480
80 °C	60 °C	285	540

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

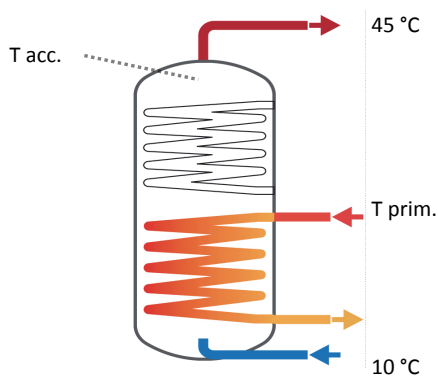
INFERIORE	1 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	6	60 °C	14 kW	0,10 l/s 344 l/h
2000 l/h	10	70 °C	22 kW	0,15 l/s 545 l/h
2000 l/h	12	80 °C	28 kW	0,19 l/s 688 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	260	450
65 °C	60 °C	352	615
70 °C	60 °C	370	680
80 °C	60 °C	390	770

MODELLO

MERCURIO 200 R2

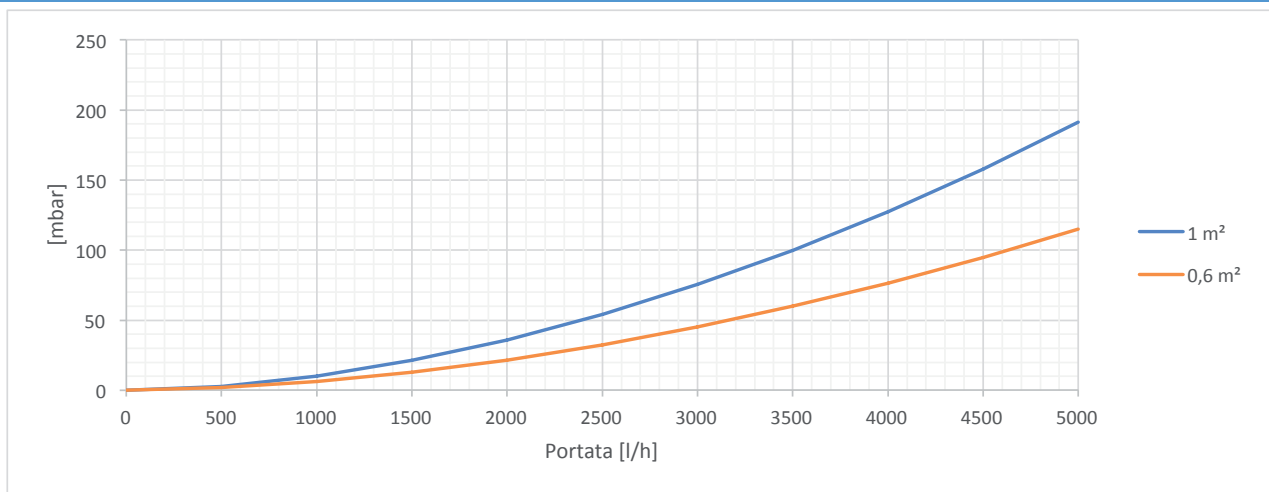


SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

INFERIORE	1 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	6	60 °C	14 kW	344 l/h
2000 l/h	10	70 °C	22 kW	545 l/h
2000 l/h	12	80 °C	28 kW	688 l/h

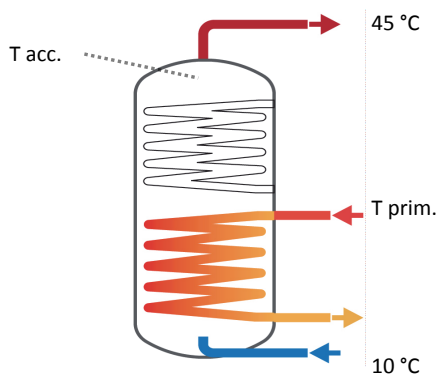
SUPERIORE	0,6 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	4	60 °C	8 kW	206 l/h
2000 l/h	6	70 °C	13 kW	327 l/h
2000 l/h	7	80 °C	17 kW	413 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

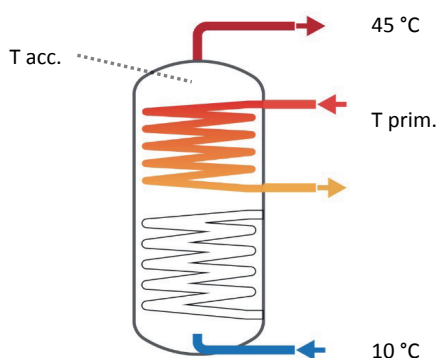
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	260	450
65 °C	60 °C	352	615
70 °C	60 °C	370	680
80 °C	60 °C	390	770

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE

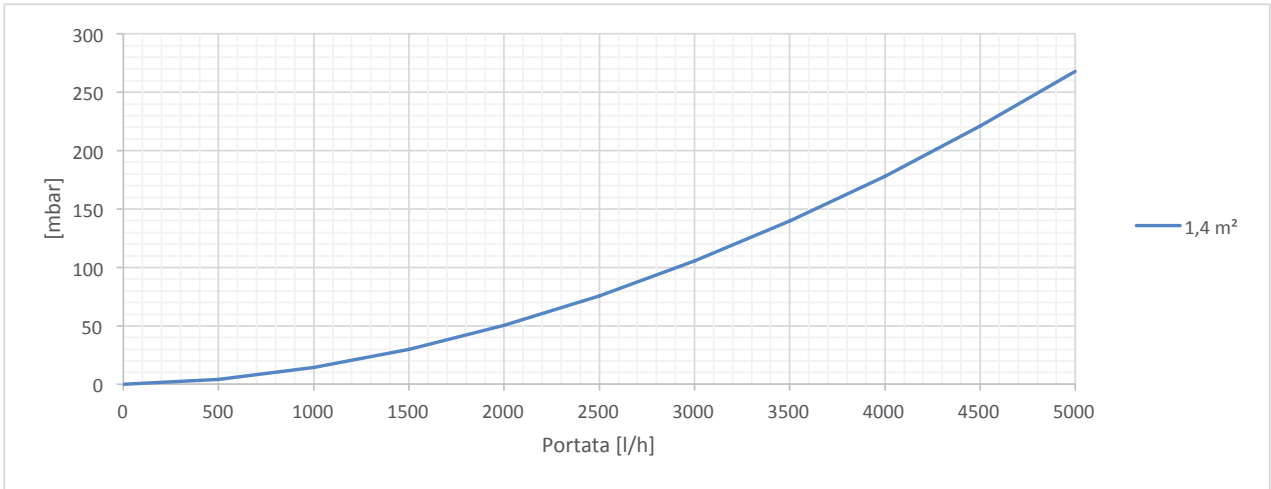


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	97	196
65 °C	60 °C	127	248
70 °C	60 °C	136	312
80 °C	60 °C	147	376

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

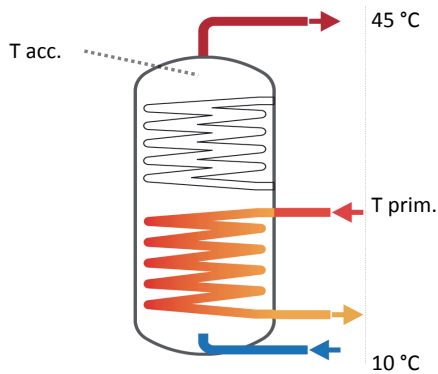
INFERIORE	1,4 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT	
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)					
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA	
2000 l/h	8	60 °C	20 kW	0,13 l/s	482 l/h
2000 l/h	13	70 °C	31 kW	0,21 l/s	763 l/h
2000 l/h	17	80 °C	39 kW	0,27 l/s	963 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	389	660
65 °C	60 °C	525	905
70 °C	60 °C	551	1000
80 °C	60 °C	580	1130

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

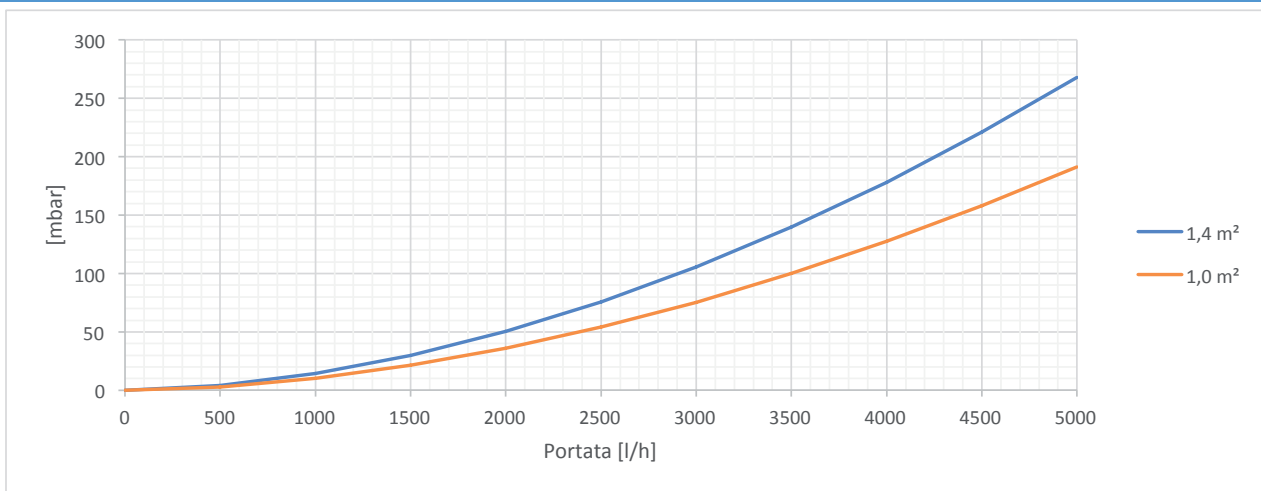
INFERIORE 1,4 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	8	60 °C	20 kW	0,13 l/s		482 l/h
2000 l/h	13	70 °C	31 kW	0,21 l/s		763 l/h
2000 l/h	17	80 °C	39 kW	0,27 l/s		963 l/h

SUPERIORE 1,0 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

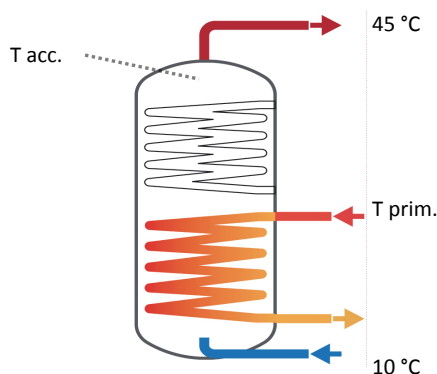
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	6	60 °C	14 kW	0,10 l/s		344 l/h
2000 l/h	10	70 °C	22 kW	0,15 l/s		545 l/h
2000 l/h	12	80 °C	28 kW	0,19 l/s		688 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

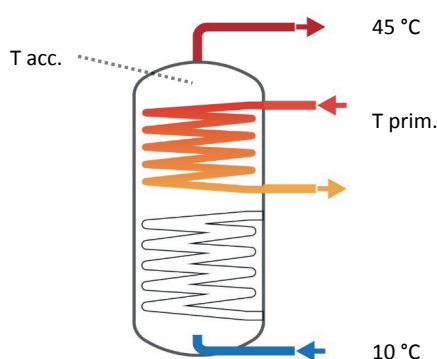
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	389	660
65 °C	60 °C	525	905
70 °C	60 °C	551	1000
80 °C	60 °C	580	1130

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE

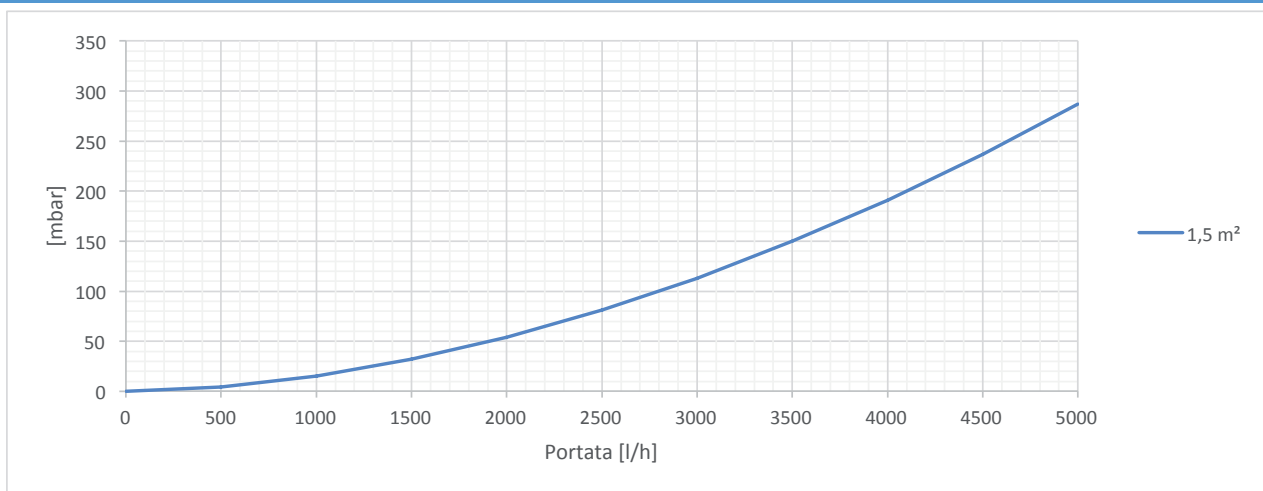


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	146	300
65 °C	60 °C	192	380
70 °C	60 °C	206	480
80 °C	60 °C	223	580

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

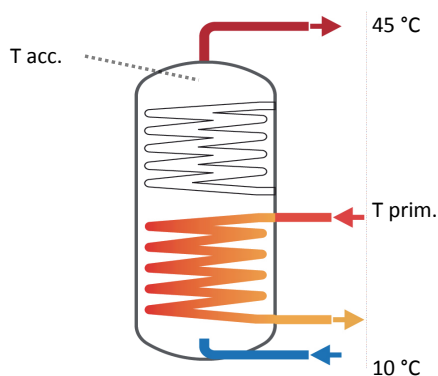
INFERIORE	1,5 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	9	60 °C	21 kW	0,14 l/s
2000 l/h	14	70 °C	33 kW	0,23 l/s
2000 l/h	18	80 °C	42 kW	0,29 l/s
				516 l/h
				817 l/h
				1032 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	515	825
65 °C	60 °C	689	1143
70 °C	60 °C	720	1260
80 °C	60 °C	755	1415

MODELLO

MERCURIO 400 R2

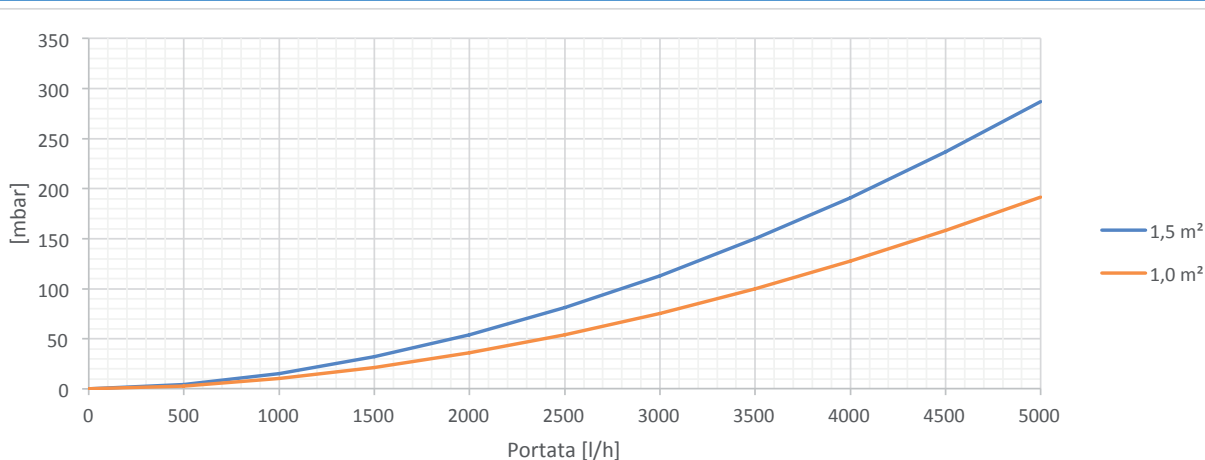


SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

INFERIORE			1,5 m ²		Prelievo ACS in continuo		10-45 °C		35 ΔT		
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)											
PORTATA			ΔT		T		POTENZA		PORTATA		
2000 l/h			9		60 °C		21 kW		0,14 l/s		516 l/h
2000 l/h			14		70 °C		33 kW		0,23 l/s		817 l/h
2000 l/h			18		80 °C		42 kW		0,29 l/s		1032 l/h

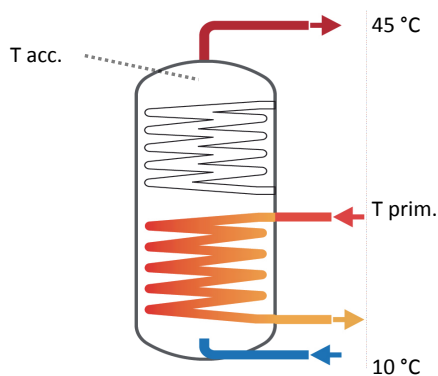
SUPERIORE			1,0 m ²		Prelievo ACS in continuo		10-45 °C		35 ΔT		
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)											
PORTATA			ΔT		T		POTENZA		PORTATA		
2000 l/h			6		60 °C		14 kW		0,10 l/s		344 l/h
2000 l/h			10		70 °C		22 kW		0,15 l/s		545 l/h
2000 l/h			12		80 °C		28 kW		0,19 l/s		688 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

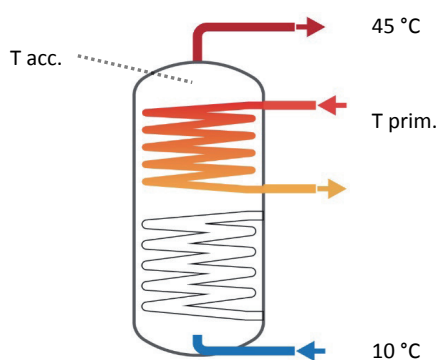
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	515	825
65 °C	60 °C	689	1143
70 °C	60 °C	720	1260
80 °C	60 °C	755	1415

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE

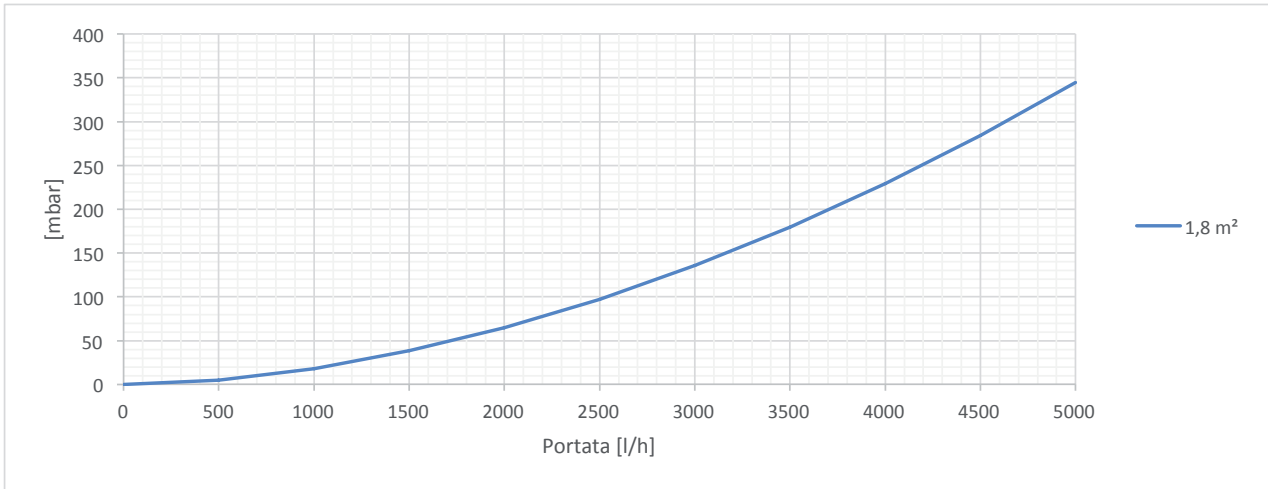


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	193	380
65 °C	60 °C	251	480
70 °C	60 °C	268	600
80 °C	60 °C	289	720

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

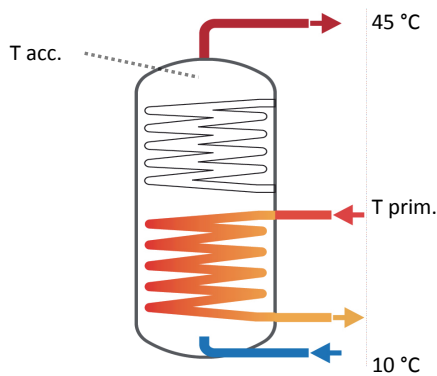
INFERIORE	1,8 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	11	60 °C	25 kW	0,17 l/s 619 l/h
2000 l/h	17	70 °C	40 kW	0,27 l/s 980 l/h
2000 l/h	22	80 °C	50 kW	0,34 l/s 1238 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	643	1020
65 °C	60 °C	859	1415
70 °C	60 °C	897	1560
80 °C	60 °C	940	1750

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

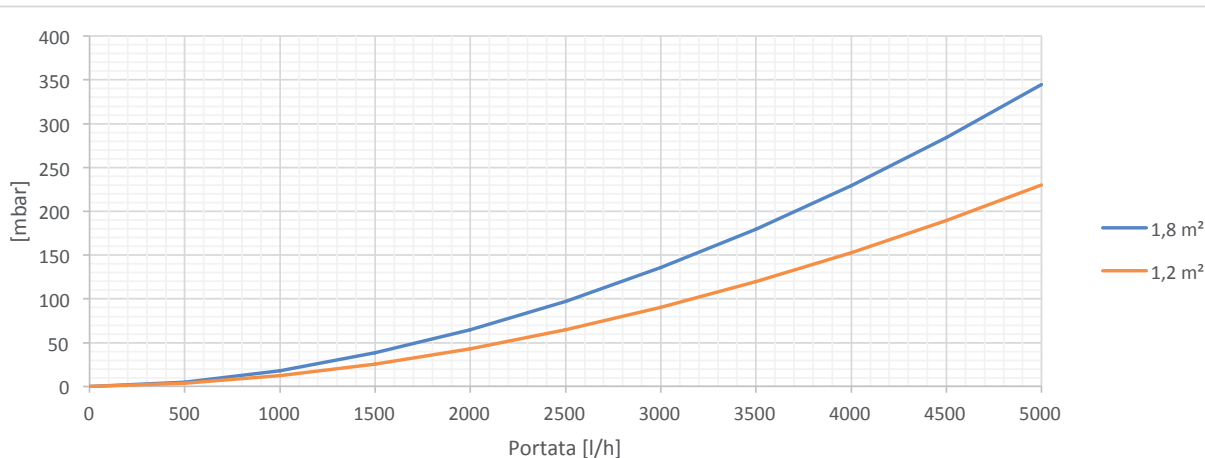
INFERIORE 1,8 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	11	60 °C	25 kW	0,17 l/s		619 l/h
2000 l/h	17	70 °C	40 kW	0,27 l/s		980 l/h
2000 l/h	22	80 °C	50 kW	0,34 l/s		1238 l/h

SUPERIORE 1,2 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

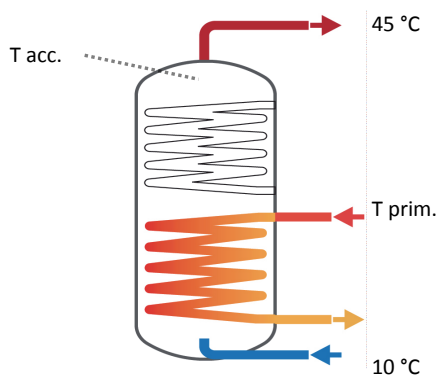
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	7	60 °C	17 kW	0,11 l/s		413 l/h
2000 l/h	11	70 °C	27 kW	0,18 l/s		654 l/h
2000 l/h	14	80 °C	34 kW	0,23 l/s		826 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

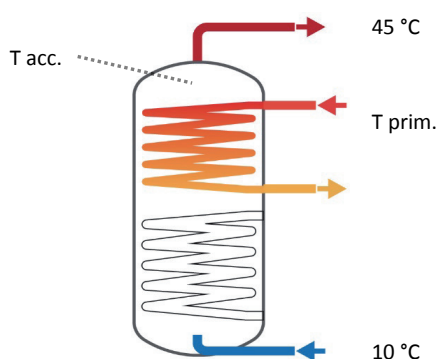
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	643	1020
65 °C	60 °C	859	1415
70 °C	60 °C	897	1560
80 °C	60 °C	940	1750

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE

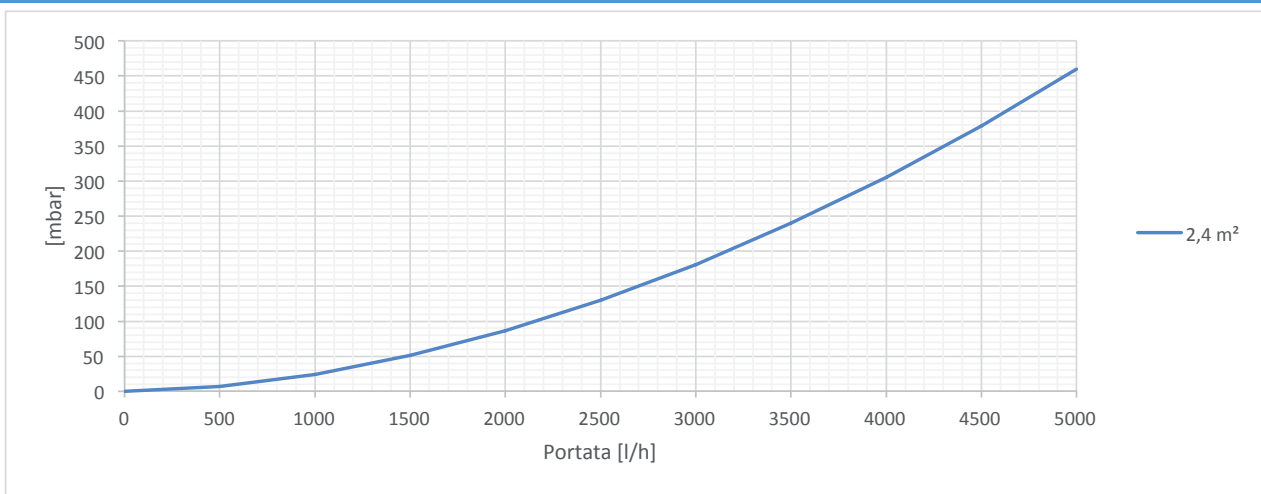


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	241	472
65 °C	60 °C	313	596
70 °C	60 °C	334	744
80 °C	60 °C	360	892

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

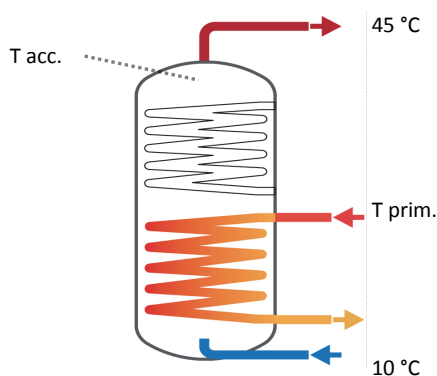
INFERIORE	2,4 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	14	60 °C	34 kW	0,23 l/s 826 l/h
2000 l/h	23	70 °C	53 kW	0,36 l/s 1307 l/h
2000 l/h	29	80 °C	67 kW	0,46 l/s 1651 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



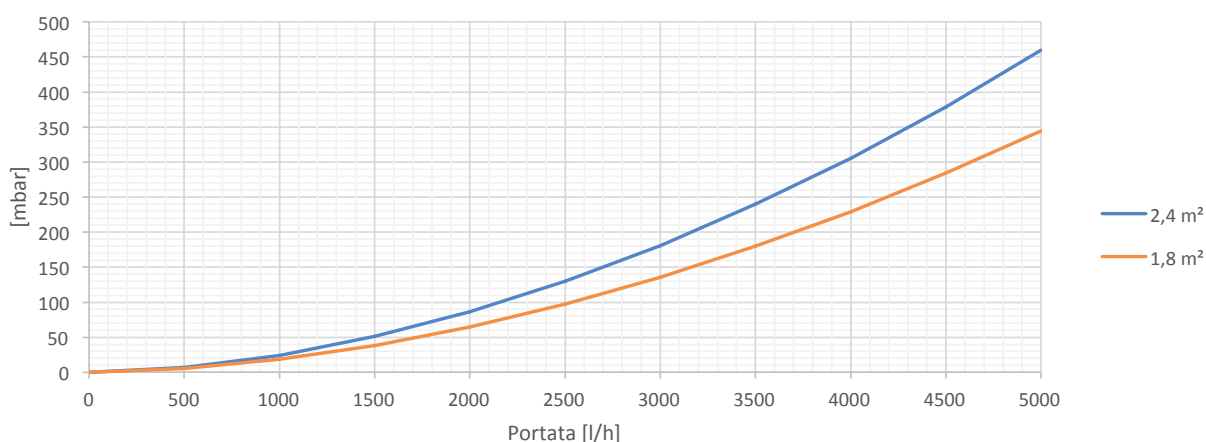
T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	962	1485
65 °C	60 °C	1280	2070
70 °C	60 °C	1334	2280
80 °C	60 °C	1395	2550

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

INFERIORE	2,4 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	14	60 °C	34 kW	0,23 l/s 826 l/h
2000 l/h	23	70 °C	53 kW	0,36 l/s 1307 l/h
2000 l/h	29	80 °C	67 kW	0,46 l/s 1651 l/h

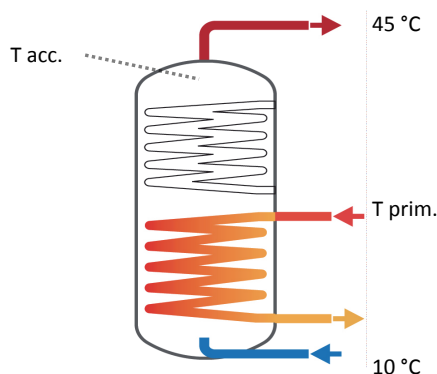
SUPERIORE	1,8 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	11	60 °C	25 kW	0,17 l/s 619 l/h
2000 l/h	17	70 °C	40 kW	0,27 l/s 980 l/h
2000 l/h	22	80 °C	50 kW	0,34 l/s 1238 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

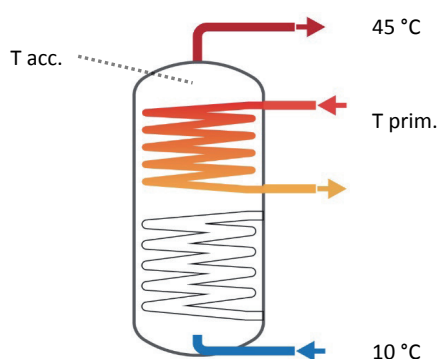
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	962	1485
65 °C	60 °C	1280	2070
70 °C	60 °C	1334	2280
80 °C	60 °C	1395	2550

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE

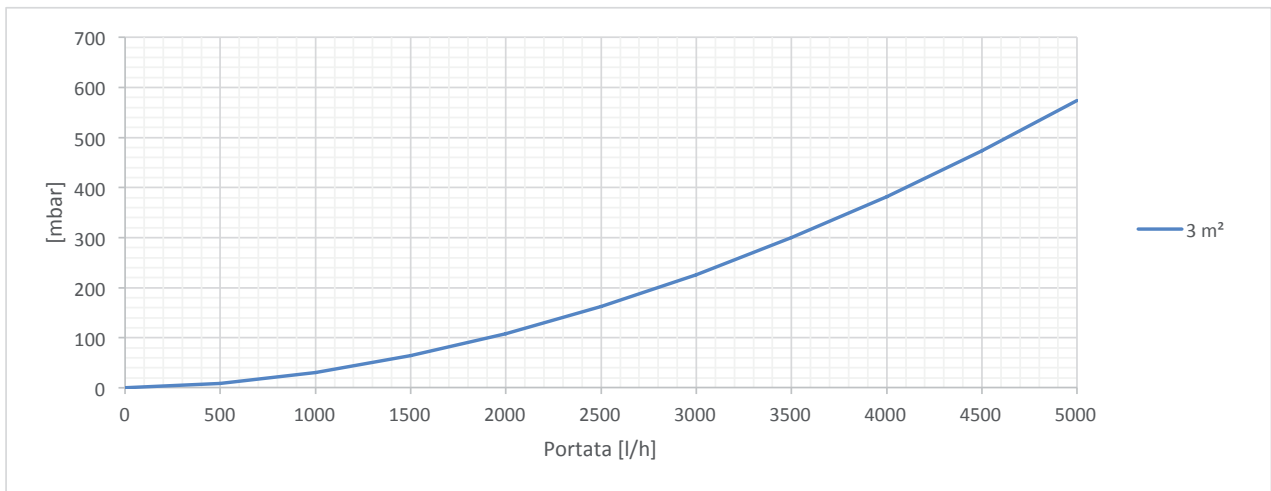


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	362	708
65 °C	60 °C	470	894
70 °C	60 °C	501	1116
80 °C	60 °C	540	1338

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

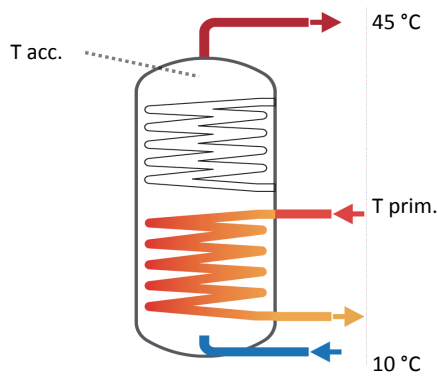
INFERIORE	3 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	18	60 °C	42 kW	1032 l/h
2000 l/h	29	70 °C	67 kW	1634 l/h
2000 l/h	36	80 °C	84 kW	2064 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	1280	1950
65 °C	60 °C	1700	2725
70 °C	60 °C	1770	3000
80 °C	60 °C	1850	3350

MODELLO

MERCURIO 1000 R2

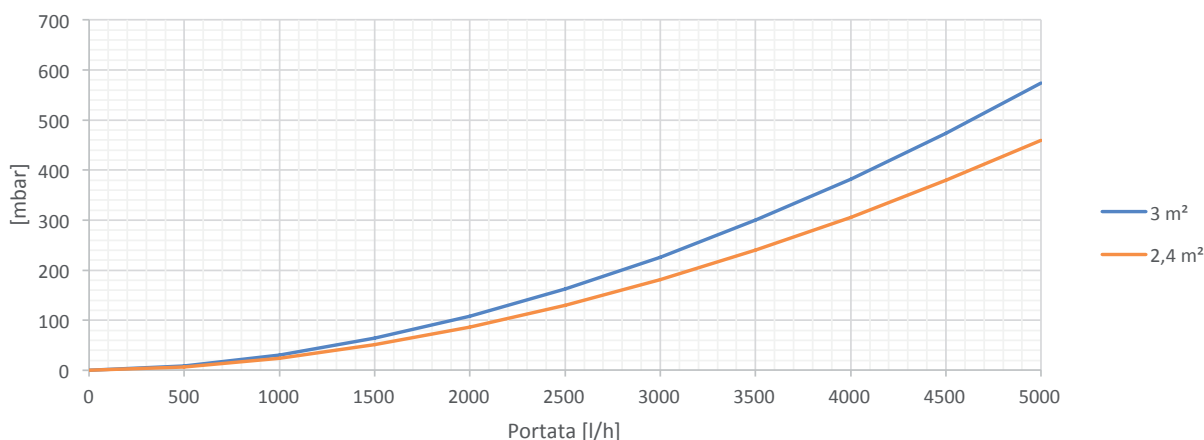


SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

INFERIORE	3 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT	
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)					
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA	
2000 l/h	18	60 °C	42 kW	0,29 l/s	1032 l/h
2000 l/h	29	70 °C	67 kW	0,45 l/s	1634 l/h
2000 l/h	36	80 °C	84 kW	0,57 l/s	2064 l/h

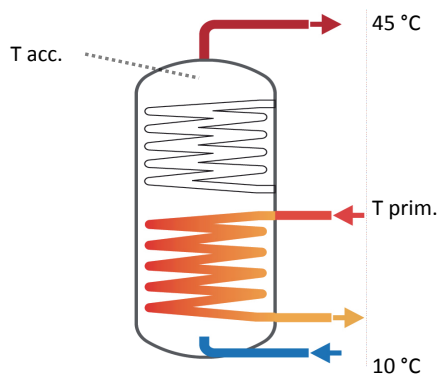
SUPERIORE	2,4 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT	
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)					
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA	
2000 l/h	14	60 °C	34 kW	0,23 l/s	826 l/h
2000 l/h	23	70 °C	53 kW	0,36 l/s	1307 l/h
2000 l/h	29	80 °C	67 kW	0,46 l/s	1651 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

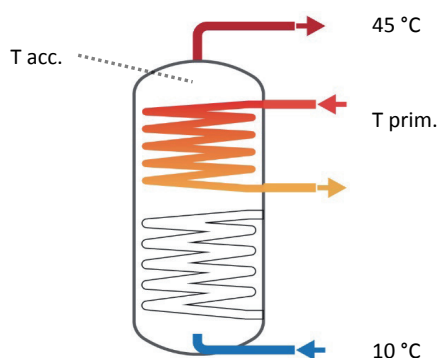
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	1280	1950
65 °C	60 °C	1700	2725
70 °C	60 °C	1770	3000
80 °C	60 °C	1850	3350

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE

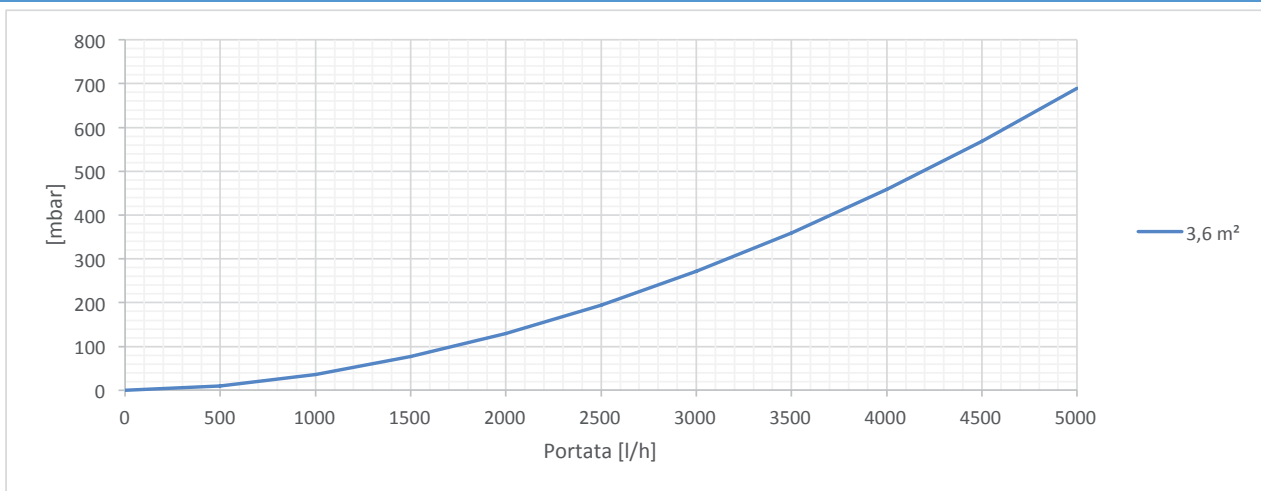


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	482	944
65 °C	60 °C	626	1192
70 °C	60 °C	668	1488
80 °C	60 °C	720	1784

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

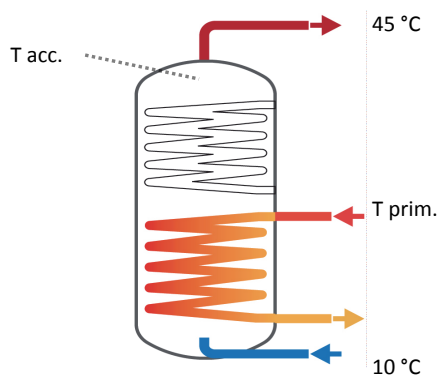
INFERIORE	3,6 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	22	60 °C	50 kW	0,34 l/s 1238 l/h
2000 l/h	34	70 °C	80 kW	0,54 l/s 1961 l/h
2000 l/h	43	80 °C	101 kW	0,69 l/s 2477 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	1911	2790
65 °C	60 °C	2523	3930
70 °C	60 °C	2619	4320
80 °C	60 °C	2730	4800

MODELLO

MERCURIO 1500 R2



SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

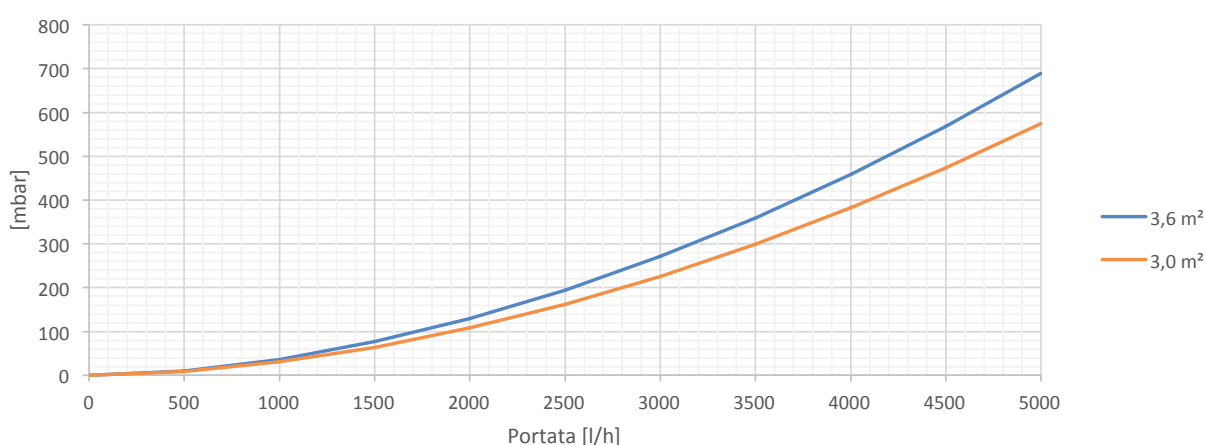
INFERIORE 3,6 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	22	60 °C	50 kW	0,34 l/s		1238 l/h
2000 l/h	34	70 °C	80 kW	0,54 l/s		1961 l/h
2000 l/h	43	80 °C	101 kW	0,69 l/s		2477 l/h

SUPERIORE 3,0 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

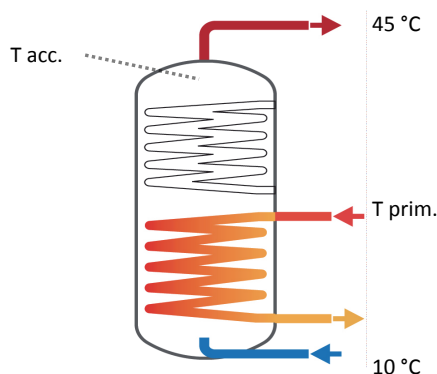
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	18	60 °C	42 kW	0,29 l/s		1032 l/h
2000 l/h	29	70 °C	67 kW	0,45 l/s		1634 l/h
2000 l/h	36	80 °C	84 kW	0,57 l/s		2064 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

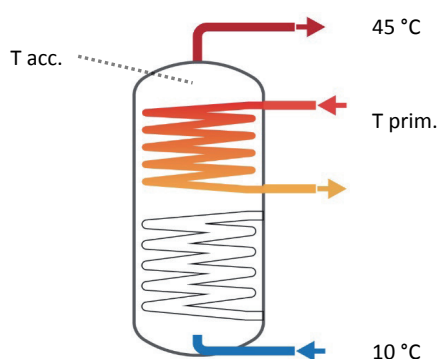
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	1911	2790
65 °C	60 °C	2523	3930
70 °C	60 °C	2619	4320
80 °C	60 °C	2730	4800

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE

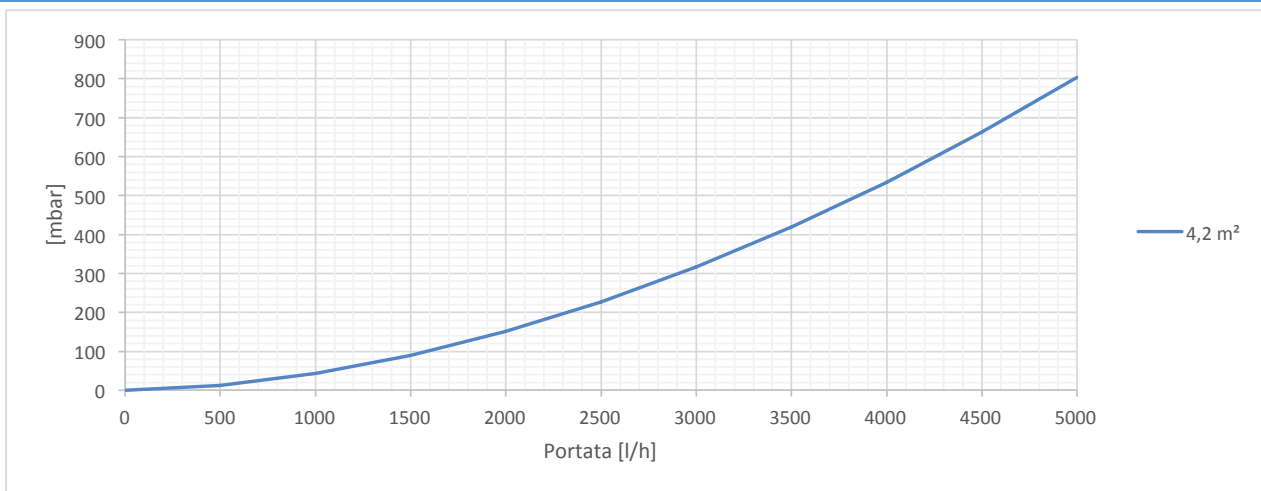


T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	720	1380
65 °C	60 °C	930	1740
70 °C	60 °C	990	2160
80 °C	60 °C	1065	2580

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

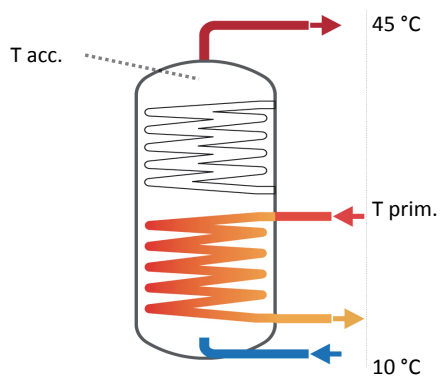
INFERIORE	4,2 m ²	Prelievo ACS in continuo	10-45 °C	35 ΔT
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)				
PORTATA	ΔT	T	POTENZA	PORTATA
2000 l/h	25	60 °C	59 kW	0,40 l/s 1445 l/h
2000 l/h	40	70 °C	93 kW	0,64 l/s 2288 l/h
2000 l/h	51	80 °C	118 kW	0,80 l/s 2890 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	2542	3630
65 °C	60 °C	3346	5135
70 °C	60 °C	3468	5640
80 °C	60 °C	3610	6250

SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA

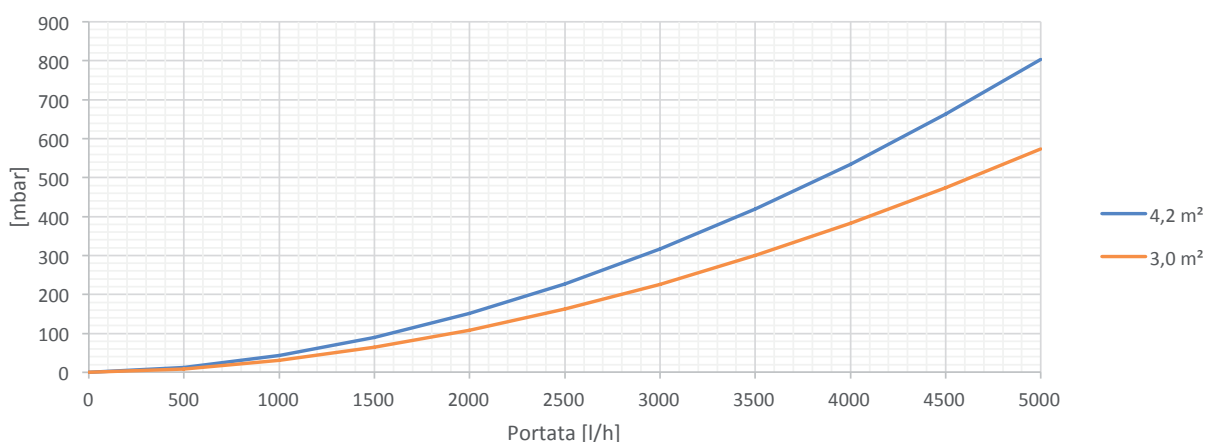
INFERIORE 4,2 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	25	60 °C	59 kW	0,40 l/s		1445 l/h
2000 l/h	40	70 °C	93 kW	0,64 l/s		2288 l/h
2000 l/h	51	80 °C	118 kW	0,80 l/s		2890 l/h

SUPERIORE 3,0 m² Prelievo ACS in continuo 10-45 °C 35 ΔT

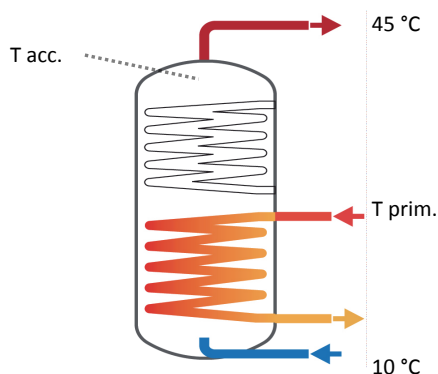
MANDATA (NELLO SCAMBIATORE)			POTENZA		PORTATA	
PORTATA	ΔT	T				
2000 l/h	18	60 °C	42 kW	0,29 l/s		1032 l/h
2000 l/h	29	70 °C	67 kW	0,45 l/s		1634 l/h
2000 l/h	36	80 °C	84 kW	0,57 l/s		2064 l/h

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI ACQUA TECNICA



PRELIEVO ACS

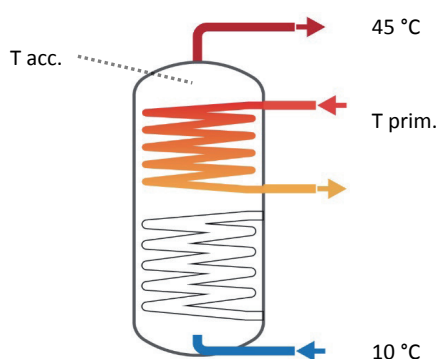
ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE INFERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	2542	3630
65 °C	60 °C	3346	5135
70 °C	60 °C	3468	5640
80 °C	60 °C	3610	6250

PRELIEVO ACS

ACCUMULO RISCALDATO SOLO NELLA PARTE SUPERIORE



T prim.	T acc.	ACS PRELEVABILE [lt]	
		10 min	60 min
55 °C	50 °C	955	1780
65 °C	60 °C	1225	2240
70 °C	60 °C	1300	2760
80 °C	60 °C	1395	3280