

Stazione semi rapida SR180

Caratteristiche

- La stazione di trasferimento può essere utilizzata negli impianti di riscaldamento solo come stazione di consegna del calore tra la fonte di calore (ad es. accumulatore tampone) e il bollitore sanitario
- Stazione composta da:
 - centralina di regolazione
 - scambiatore da 60 piastre tipo IC25 con calotta di isolamento in EPP
 - pompe PWM per la circolazione del circuito primario (tra accumulo tecnico e scambiatore) tipo Grundfos UPML 25-105 e circuito secondario (tra scambiatore e bollitore sanitario) tipo Grundfos UPML 25-105 N
 - valvolame utile per l'esclusione e/o il carico della stazione
 - sonde di controllo tipo PT1000 per la regolazione dell'erogazione verso il bollitore sanitario e il prelievo dall'accumulo tecnico

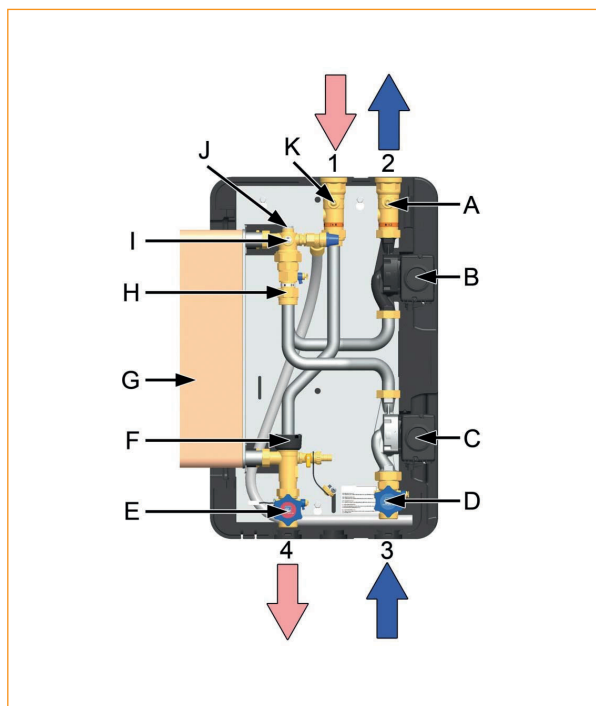


Per maggiori informazioni consultare il documento THIT9452.

Stazione semi rapida 180 kW	
Codice	07-0195

Dati tecnici

Dati tecnici stazione		180
Dimensioni LxPxH	mm	602x298x795
Portata min-max	l/min	2-63
Temperatura d'esercizio max	°C	2-95
Pressione max prim.-second.	bar	3-10
Scambiatore di calore	-	60 piastre (AISI 316) saldobrasato
Collegamenti	"	primario 2 M / secondario 1 ¼ M
Guarnizioni	-	EPDM
Isolamento	-	EPP
Attacchi		
1-2	-	Circuito primario: mandata/ritorno della fonte di calore
3-4	-	Circuito secondario: ritorno/mandata accumulatore acqua sanitaria
Componenti interni		
A-K	-	Valvola a sfera con valvola ritegno
B	-	Pompa primaria
C	-	Pompa secondaria
D-E	-	Valvole a sfera con valvole di scarico
F	-	Sensore di portata FlowSonic
G	-	Scambiatore di calore a piastre
H	-	Valvola di non ritorno con valvola di svuotamento
I	-	Valvola di sicurezza 10 bar
J	-	Sfiato (circuito primario)



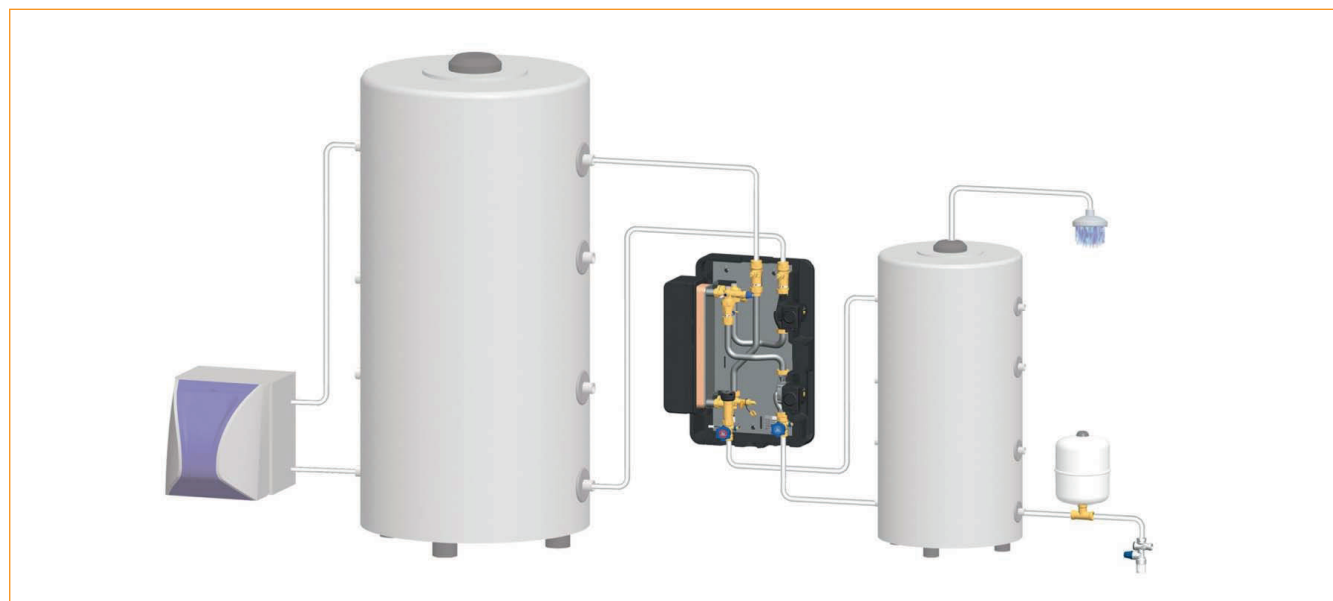
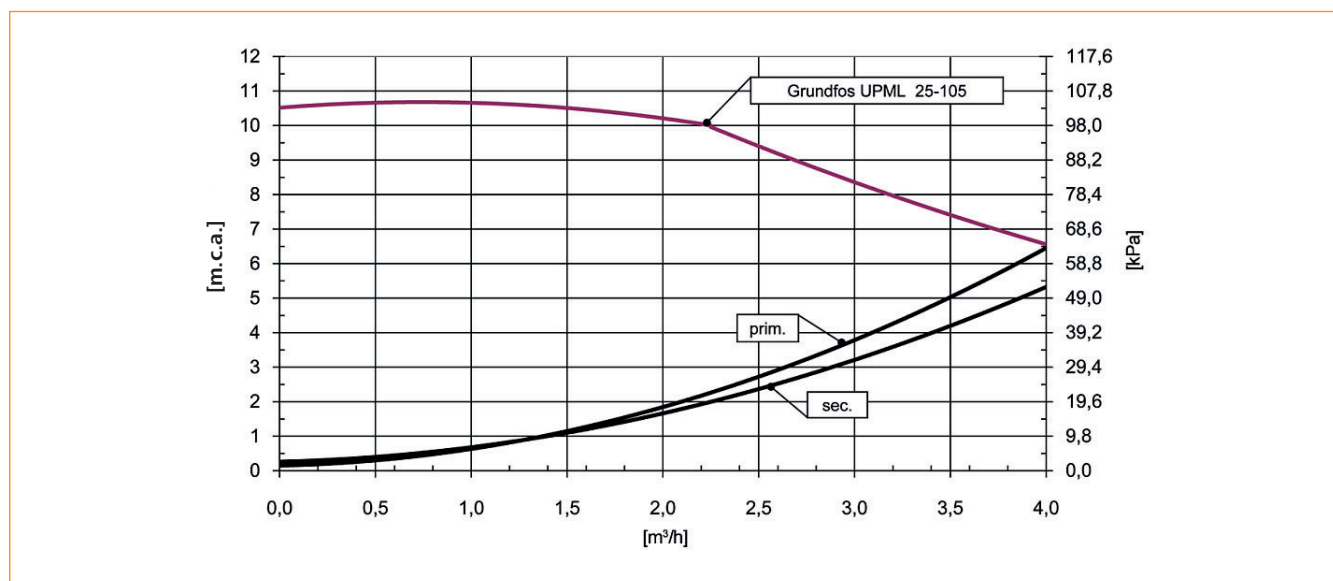
Stazione semi rapida SR180

Bollitore sanitario 55°C, temperatura acqua fredda a 10°C, erogazione 45/55°C

Potenza (kW)		65		85		115		150		180	
		45°C	55°C	45°C	55°C	45°C	55°C	45°C	55°C	45°C	55°C
Quantità massima in 10 minuti (l)	500	909	707	991	771	1113	866	1257	978	1380	1073
	1000	1552	1207	1634	1271	1756	1366	1900	1478	2022	1573
	1500	2195	1707	2277	1771	2399	1866	2543	1978	2665	2074
Quantità massima in 60 minuti (l)	500	2240	1742	2731	2124	3468	2697	4328	3366	5064	3939
	1000	2883	2242	3374	2624	4110	3197	4971	3866	5707	4439
	1500	3525	2742	4017	3124	4753	3697	5613	4366	6350	4939

Nota: valore di ACS preimpostato di fabbrica a 50°C.

Prevalenza residua pompa - Portata primario e secondario



Prevedere un accumulo inerziale tra il generatore e la stazione semi rapida SR