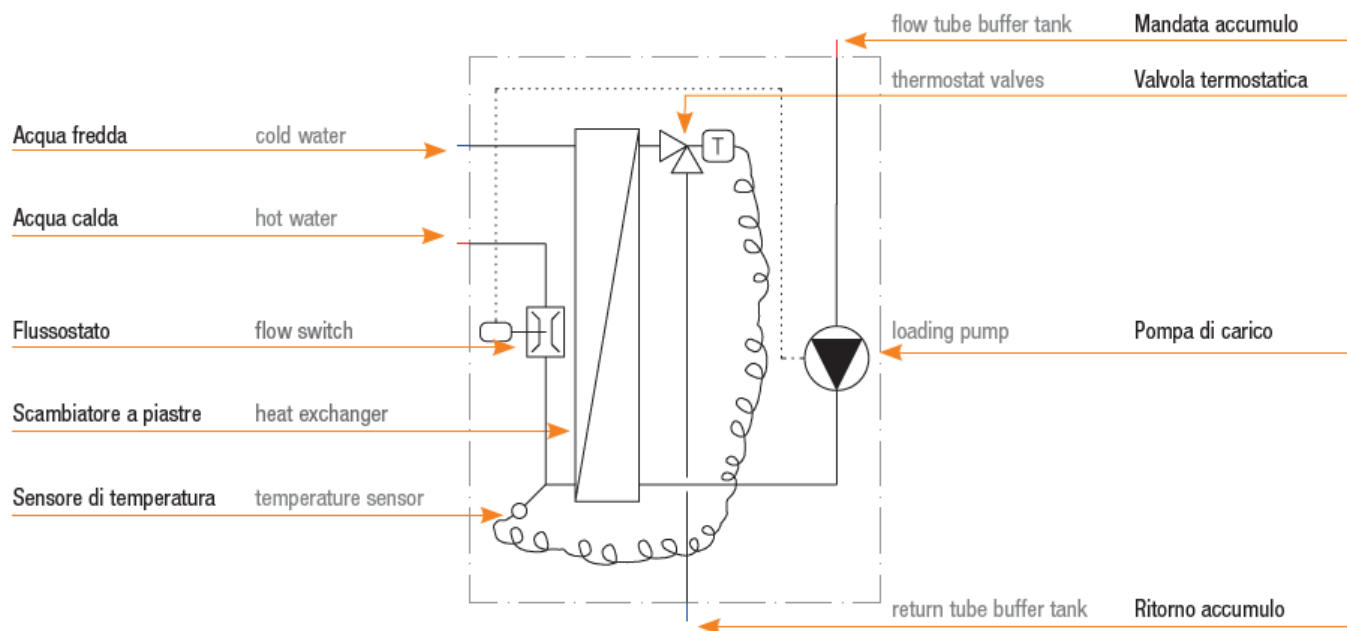
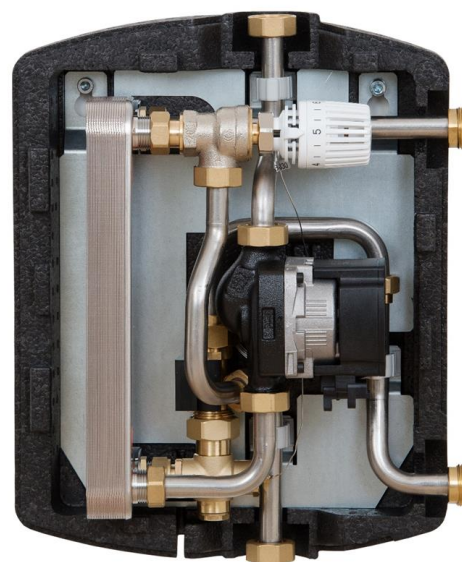


Modulo per il riscaldamento istantaneo dell'acqua sanitaria, con controllo termostatico.

SAN F30 T (con scambiatore a piastre inox brasate rame)

SAN F30 T VE (con scambiatore a piastre 100% inox)

Attacchi circuito puffer	DN 20
Attacchi acqua sanitaria	DN 20
Potenza nominale di scambio (10-45 °C, puffer 65 °C)	62 kW
Potenzialità nominale ACS (10-45 °C, puffer 65 °C)+	24,6 l/min
Circolatore	Wilo Para 15/7 SC
Pressione max di esercizio circuito puffer	3 bar
Pressione max di esercizio acqua sanitaria	10 bar
Temperatura max di esercizio circuito puffer	95°C
Temperatura max di esercizio acqua sanitaria	70°C
Perdita di carico alla portata nominale ACS	0,6 bar
Dimensioni HxLxP	335x422x186 mm



Ingresso acqua fredda 10 °C				
Portata circuito puffer 1.100 l/h				
T puffer [°C]	T acqua calda sanitaria [°C]	Portata [l/min]	T ritorno al puffer [°C]	Potenza scambiata [kW]
75	60	18,6	22,8	65
	55	21,9	19,6	69
	50	25,8	17,2	72
	45	30,3	15,6	74
70	60	16,3	24,3	57
	55	19,4	21,1	61
	50	23,3	17,9	65
	45	27,5	16,3	67
65	55	16,8	22,7	53
	50	20,4	19,5	57
	45	24,6	17,1	60
60	50	17,5	20,9	49
	45	21,7	17,8	53
55	45	18,4	19,2	45
50	45	14,3	22,3	35

VALORI LIMITE PER L'ACQUA SANITARIA:	Versione standard con scambiatore a piastre inox brasate rame	Versione "VE" con scambiatore 100% inox
Cloro (CL ⁻)	< 250 mg/l a 50°C < 100 mg/l a 75°C < 10 mg/l a 90°C	<250 mg/l a 50°C <100 mg/l a 75°C <10 mg/l a 90°C
Solfati (SO ₄ ²⁻)	< 100 mg/l	<400 mg/l
Nitrati (NO ₃ ⁻)	< 100 mg/l	nessun limite
pH	7,5 - 9,0	6,0 - 10,0
Conducibilità elettrica	10-500 µS	nessun limite
Idrogenocarbonato (HCO ₃ ⁻)	70-300 mg/l	nessun limite
Rapporto HCO ₃ ⁻ /SO ₄ ²⁻	> 1	nessun limite
Ione ammonio (NH ₄ ⁺)	< 2 mg/l	nessun limite
Cloro libero	< 0,5 mg/l	< 0,5 mg/l
Solfiti	< 1 mg/l	< 7 mg/l
Ammoniaca	< 2 mg/l	< 2 mg/l
Acido solfidrico (H ₂ S)	< 0,05 mg/l	nessun limite
Anidride carbonica libera (CO ₂)	< 5 mg/l	nessun limite
Ferro (Fe)	< 0,2 mg/l	nessun limite
Indice di saturazione SI		-0,4
Manganese (Mn)	<0,05 mg/l	nessun limite
Durezza	7-24 °F	7-24 °F
Rapporto [Ca ²⁺ , Mg ²⁺]/[HCO ₃]	< 0,5	< 0,5
Carbonio organico totale	< 30 mg/l	nessun limite