



Bollitore per produzione e stoccaggio di acqua calda sanitaria combinato con puffer per acqua tecnica integrato, per installazione verticale a basamento. Il bollitore è appositamente studiato per l'impiego in abbinamento a PdC, permettendo di integrare in un'unica soluzione l'accumulo di ACS e il serbatoio inerziale per il riscaldamento/raffrescamento.

Il serbatoio sanitario è dotato di uno scambiatore di calore ad immersione in acciaio a tubo liscio ad ampia superficie di scambio ottimizzato per l'impiego di PdC e predisposizione per un secondo scambiatore di calore per integrazione tramite solare termico o resistenza elettrica.

Protezione contro la corrosione garantita da un trattamento di vetrificazione conforme alla norma DIN 4753 e da anodo al magnesio. Flangia laterale per ispezione, predisposta per l'aggiunta del serpantino solare o della resistenza elettrica.

Isolamento termico in schiuma poliuretanica di 50 mm con mantello in PVC premontato. Completo di pozzetti porta sonde e termometro analogico.

Codice	Descrizione
3241303	Bollitore HYBRID COMPACT 300-100
Accessori	
3403019/S.1	Kit serpantino solare HYBRID COMPACT 300-100
	Serpantino a singolo tubo in rame alettato e stagnato premontato su flangia vetrificata. Superficie di scambio di 0,9 m ² , connessioni ¾". Flangia dotata di pozzetto portasonda.
3403112	Flangia per resistenza elettrica HYBRID COMPACT 300-100
	*Flangia vetrificata dotata di manicotto 1" 1/2 GF per il collegamento resistenza elettrica (art. 3912120 - 2 kW e 3911430 - 3 kW).

Dati del prodotto per il consumo energetico secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE
**HYBRID COMPACT
300-100**

Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua

C

Volume utile del serbatoio

370 L

Dispersione S

77 W

Caratteristiche tecniche

Altezza

1695 mm

Diametro esterno

700 mm

Massa a vuoto

140 kg

Materiale di costruzione

S235JR

BOLLITORE

Capacità serbatoio bollitore

300 L

Pressione max esercizio serbatoio bollitore

10 bar

Temperatura max esercizio serbatoio bollitore

95 °C

Rivestimento interno

Smalto porcellanato DIN 4753 p.3

SERPENTINO ACS

Superficie di scambio serpentino

 3,20 m²

Pressione max esercizio serpentino

10 bar

Temperatura max esercizio serpentino

110 °C

Contenuto serpentino

18,5 L

Portata necessaria

 9,6 m³/h

PUFFER

Capacità serbatoio puffer

100 L

Pressione max esercizio serbatoio puffer

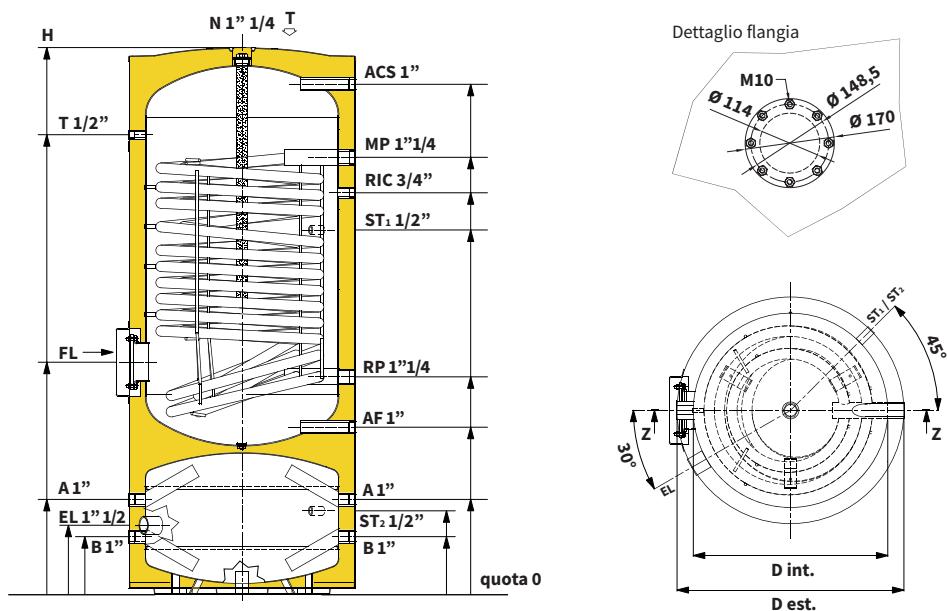
3 bar

Temperatura max esercizio serbatoio puffer

95 °C

Dimensioni e attacchi

sez. Z-Z

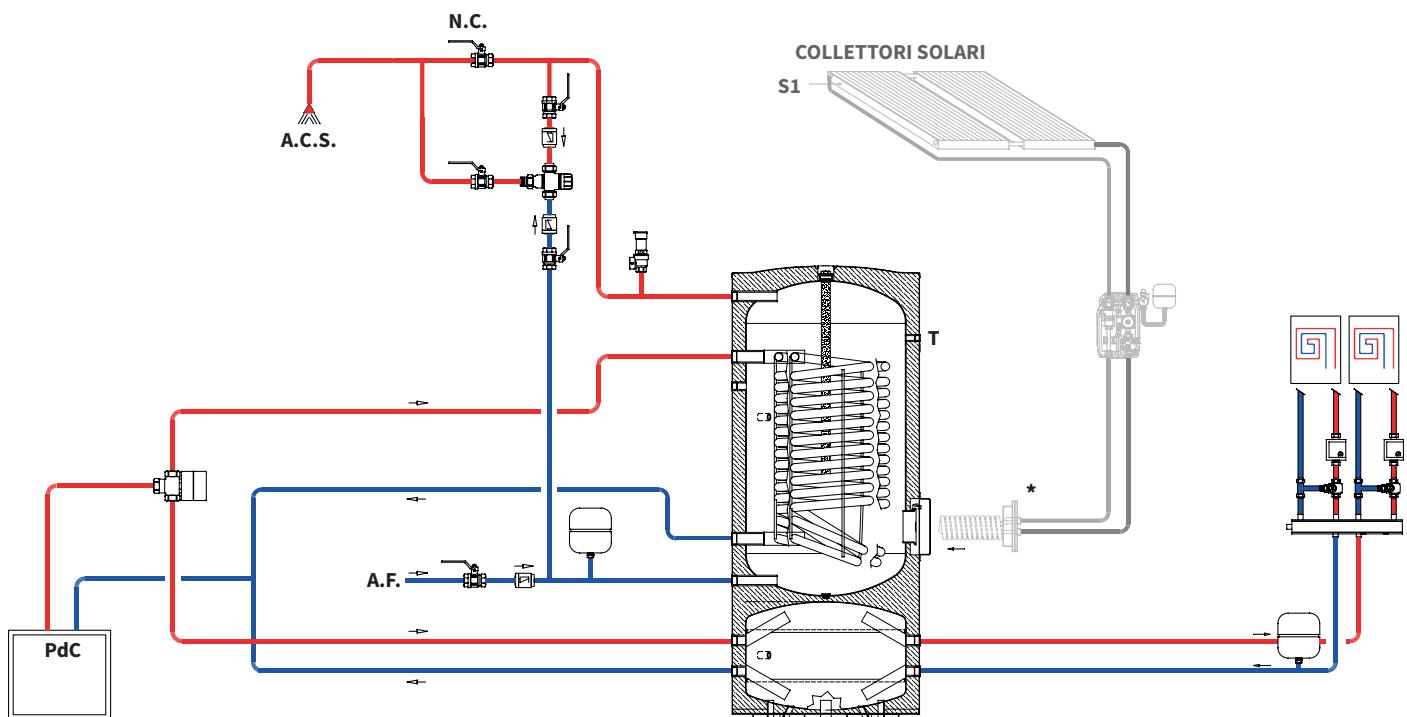


N = Anodo bollitore
ACS = Uscita Acqua Calda Sanitaria
T = Termometro
MP = Mandata Generatore
RIC = Ricircolo
ST1 = Pozzetto porta sonda
FL = Flangia
RP = Ritorno Generatore
AF = Ingresso Acqua Fredda
A = Mandata Generatore/impianto
ST2 = Pozzetto porta sonda
EL = Resistenza elettrica (optional)
B = Ritorno Generatore/impianto

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Unità	Dimensioni e attacchi														
	H mm	ACS mm	T mm	MP mm	RIC mm	ST1 mm	FL mm	RP mm	AF mm	A mm	ST2 mm	EL mm	B mm	Dint mm	Dest mm
300-100	1695	1581	1425	1355	1245	1130	720	675	519	295	260	215	180	600	700

Bollitore HYBRID COMPACT 300-100 + PdC



* Predisposizione per integrazione attraverso solare termico tramite accessorio kit serpentino solare cod. 3403019/S.1

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Nota: si raccomanda di includere tutti gli accorgimenti tecnici atti a ridurre la circolazione di correnti vaganti e massimizzare la protezione contro la corrosione.