



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 serpentino 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 serpentino solare HYBRID COMPACT 300-100
-------------	--

Serpentino a singolo tubo in rame alettato e stagnato premontato su flangia vetrificata. Superficie di scambio di 0,9 m², connessioni 3/4". Flangia dotata di pozzetto portasonda.

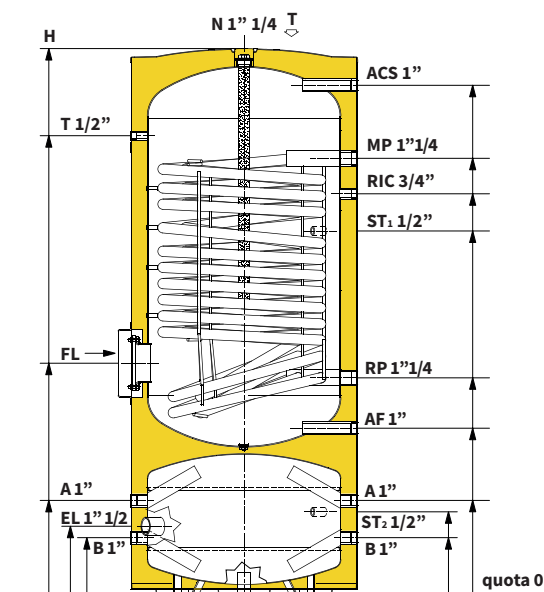
3403112	Flangia per resistenza elettrica HYBRID COMPACT 300-100
---------	---

*Flangia vetrificata dotata di manicotto 1" 1/2 GF per il collegamento resistenza elettrica (art. 3912120 - 2 kW e 3911430 - 3 kW).

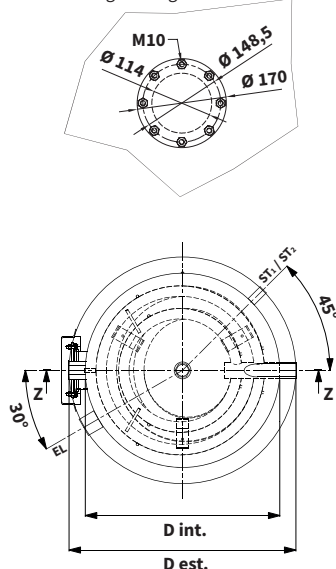
Dati del prodotto per il consumo energetico secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	HYBRID COMPACT 300-100
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C
Volume utile del serbatoio	370 L
Dispersione S	77 W
Caratteristiche tecniche	
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 m ²
Pressione max esercizio serpentino	10 bar
Temperatura max esercizio serpentino	110 °C
Contenuto serpentino	18,5 L
Portata necessaria	9,6 m ³ /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



Dettaglio flangia



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

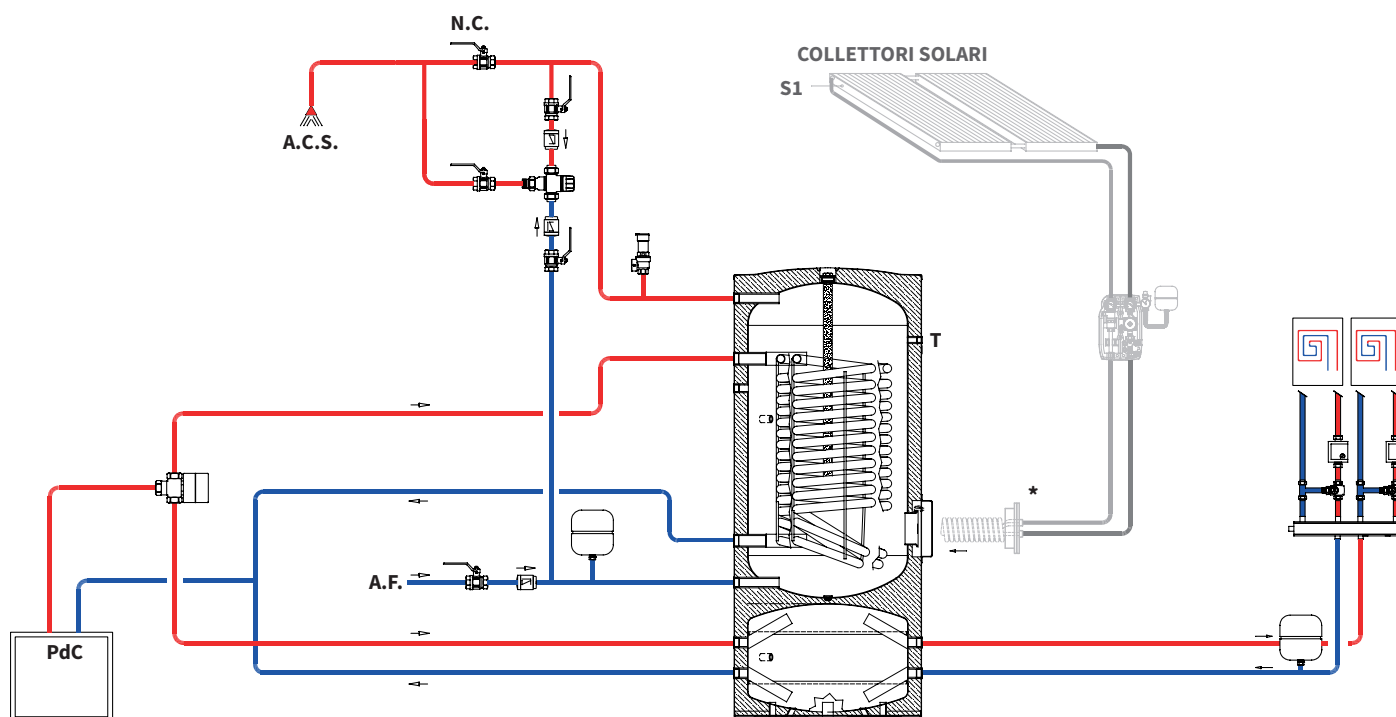
EL = Resistenza elettrica (optional)

B = Ritorno Generatore/impianto

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Dimensioni e attacchi															
Unità	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.

REV_02_1224