



BOLLITORE ACS CON SCAMBIATORE SPIROIDALE FISSO (UNICO O DOPPIO) / DHW CYLINDER WITH FIXED (SINGLE OR DOUBLE) SPIRAL HEAT EXCHANGER

Preparazione con stoccaggio di acqua calda sanitaria. Il prodotto è dotato di uno o due serpentini interni per la produzione di ACS collegabili a generatori di calore tradizionali ed alternativi come recuperi energetici, impianti solari termici, etc.

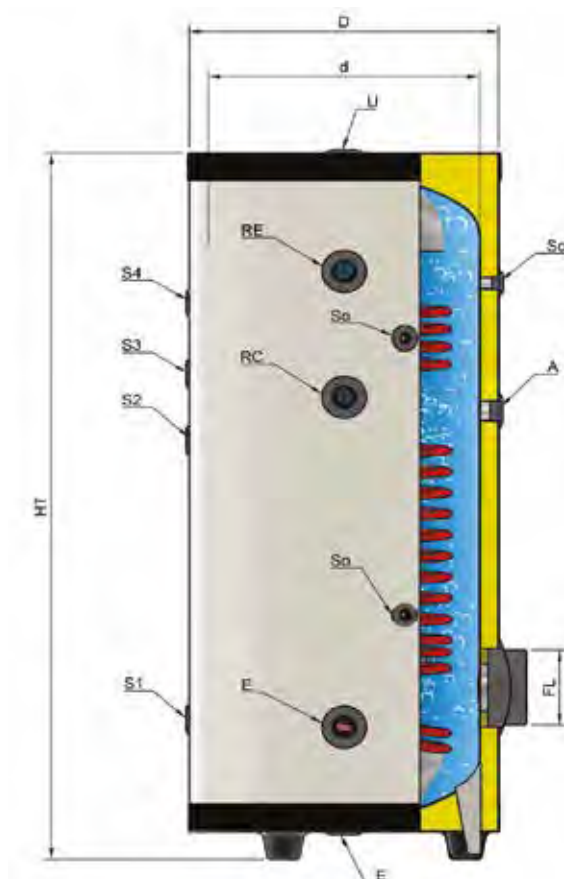
Costruito in acciaio al carbonio di qualità S235JR EN10025. Scambiatori di calore a spirale fissi con tubi in acciaio S235JR EN10025 saldati al serbatoio. Flangia d'ispezione e pulizia.

Trattamento anticorrosivo interno di vetrificazione adatto all'esercizio in ambienti aggressivi e con temperature di lavoro elevate, idoneo all'uso e consumo dell'acqua potabile.

Preparation and storage of domestic hot water (DHW). The product is equipped with one or two internal coils for DHW production, connectable to traditional and alternative heat sources such as energy recovery systems, solar thermal plants, etc.

Manufactured from carbon steel S235JR EN10025. Fixed spiral heat exchangers with S235JR EN10025 steel tubes welded to the tank. Inspection and cleaning flange.

Internal anti-corrosion treatment with vitrified enamel coating, suitable for operation in aggressive environments and high working temperatures, approved for use with potable water.



BOLLITORI DHW

MODELLO / MODEL		200	300	500	
Capacità effettiva accumulo / Effective storage capacity		lt	193	295	500
d	Diametro senza isolamento / Diameter without insulation	mm	450	550	650
D	Diametro con isolamento RF / Diameter with RF insulation	mm	-	-	-
D	Diametro con isolamento RG/RC / Diameter with RG/RC insulation	mm	555	655	785
HT	Altezza totale / Total height	mm	1440	1490	1800
FL	Diametro flangia (Ø1 x Øe)	mm	120x180		
SS1	Superficie di scambio / Exchange surface	m ²	1	1,6	2,2
	Contenuto fluido serpentino / Heat exchanger coil fluid content	litri	6	10	14
SS2	Superficie di scambio / Exchange surface	m ²	0,4	0,5	1,2
	Contenuto fluido serpentino / Heat exchanger coil fluid content	litri	2,7	3,5	5
K	Altezza in ribaltamento / Tipping height	mm	1543	1628	1964
	Peso indicativo / Approximate weight	kg	80	110	155
Conessioni / Connections					
E	Entrata acqua fredda / Cold water inlet		G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄
U	Uscita acqua calda sanitaria / Domestic hot water outlet		G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄
RC	Ricircolo sanitario / DHW recirculation		G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄
RE	Connessione resistenza elettrica / Electrical resistance connection		G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂
S	Scarico / Drain		G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄
A	Connessione Anodo / Anode connection		G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄
So	Connessione sonda / Probe connection		G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂
T	Connessione termometro termostato / Thermostat thermometer connection		G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂
S1-S2	Entrata-uscita serpentino inferiore / Lower heat exchanger inlet-outlet		G1 ¹	G1 ¹	G1 ¹
S3-S4	Entrata-uscita serpentino superiore / Upper heat exchanger inlet-outlet		G1 ¹	G1 ¹	G1 ¹
Dati tecnici / Technical data					
PE	Pressione max. di esercizio accumulo / Max operating pressure (storage)	bar	10		
PES	Pressione max. di esercizio scambiatore / Max operating pressure (heat exchanger)	bar	12		
TE	Temperatura max. di esercizio / Max. operating temperature	°C	95		

BOLLITORI DHW_T

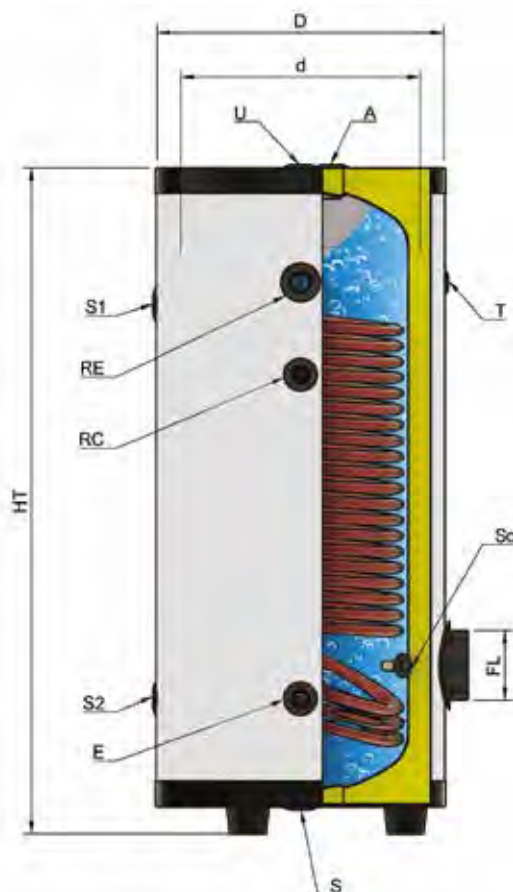
MODELLO MODEL		LITRI LITRES	CODICE CODE	
BOLLITORE DHW1 200	Bollitore ACS con scambiatore spiridale fisso (unico) DHW cylinder with fixed (single) spiral heat exchanger	200	7725548	
BOLLITORE DHW1 300		300	7725549	
BOLLITORE DHW1 500		500	7725550	
BOLLITORE DHW2 200	Bollitore ACS con doppio scambiatore spiridale fisso DHW Cylinder with double spiral heat exchanger	200	7725551	
BOLLITORE DHW2 300		300	7725552	
BOLLITORE DHW2 500		500	7725553	



BOLLITORE ACS CON SCAMBIATORE SPIROIDALE FISSO MAGGIORATO / DHW STORAGE TANK WITH OVERSIZED FIXED SPIRAL HEAT EXCHANGER

Preparazione con stoccaggio di acqua calda sanitaria prodotta con generatori di calore a basse temperature alternativi pompe di calore, energia solare, recuperi energetici, ecc. Costruito in acciaio di qualità S235JR EN10025. Scambiatore di calore a spirale fisso con tubi in acciaio S235JR EN10025 saldato al serbatoio. Flangia d'ispezione e pulizia o per integrazione. Trattamento anticorrosivo interno con vetrificazione secondo norma DIN 4753.3, idoneo all'uso e consumo dell'acqua potabile.

Preparation and storage of domestic hot water (DHW) produced using low-temperature heat sources such as heat pumps, solar energy systems, energy recovery systems, etc. Manufactured from high-quality carbon steel S235JR according to EN 10025. Fixed spiral heat exchanger with S235JR EN10025 steel tubes welded directly to the tank. Equipped with inspection and cleaning flange, which can also be used for system integration. Internal anti-corrosion treatment with vitrified enamel coating in compliance with DIN 4753-3, suitable for potable water use and high working temperatures.



BOLLITORI DHWM

MODELLO / MODEL		200	300	500	
Capacità effettiva volano termico / Effective thermal flywheel capacity		lt	191	294	501
d	Diametro senza isolamento / Diameter without insulation	mm	500	550	650
D	Diametro con isolamento RG/RC / Diameter with RG/RC insulation	mm	605	660	785
HT	Altezza totale / Total height	mm	1245	1505	1810
FL	Diametro flangia (Ø1 x Øe)	mm	120x180		
SS1	Superficie di scambio / Exchange surface	m ²	2,8	3,6	6,5
	Contenuto fluido serpentino / Heat exchanger coil fluid content	litri	22,7	22,6	54
K	Altezza in ribaltamento / Tipping height	mm	1384	1643	1973
	Peso indicativo / Approximate weight	kg	90	120	195
Connessioni / Connections					
E	Entrata acqua fredda / Cold water inlet		G1"¼	G1"¼	G1"¼
U	Entrata acqua calda sanitaria / Domestic hot water inlet		G1"¼	G1"¼	G1"¼
RC	Ricircolo sanitario / DHW recirculation		G1"¼	G1"¼	G1"¼
RE	Connessione resistenza elettrica / Electrical resistance connection		G1"½	G1"½	G1"½
S	Scarico / Drain		G1"¼	G1"¼	G1"¼
A	Anodo di magnesio / Magnesium anode		G1"¼	G1"¼	G1"¼
So	Connessione sonda / Probe connection		G1"½	G1"½	G1"½
T	Connessione termometro termostato / Thermostat thermometer connection		G1"½	G1"½	G1"½
S1	Entrata circuito primario / Primary circuit inlet		G1"¼	G1"¼	G1"¼
S2	Uscita circuito primario / Primary circuit outlet		G1"¼	G1"¼	G1"¼
Dati tecnici / Technical data					
PE	Pressione max. di esercizio accumulo / Max operating pressure (storage)	bar	10		
PES	Pressione max. di esercizio scambiatore / Max operating pressure (heat exchanger)	bar	12		
TE	Temperatura max. di esercizio / Max. operating temperature	°C	95		

BOLLITORI

MODELLO MODEL		LITRI LITRES	CODICE CODE	
BOLLITORE DHWM 200	Bollitore ACS con scambiatore spiroidale fisso maggiorato DHW storage tank with oversized fixed spiral heat exchanger	200	7725545	
BOLLITORE DHWM 300		300	7725546	
BOLLITORE DHWM 500		500	7725547	