



BOLLITORE ACS CON SCAMBIATORE SPIROIDALE FISSO (UNICO O DOPPIO) / DHW STORAGE TANK 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.

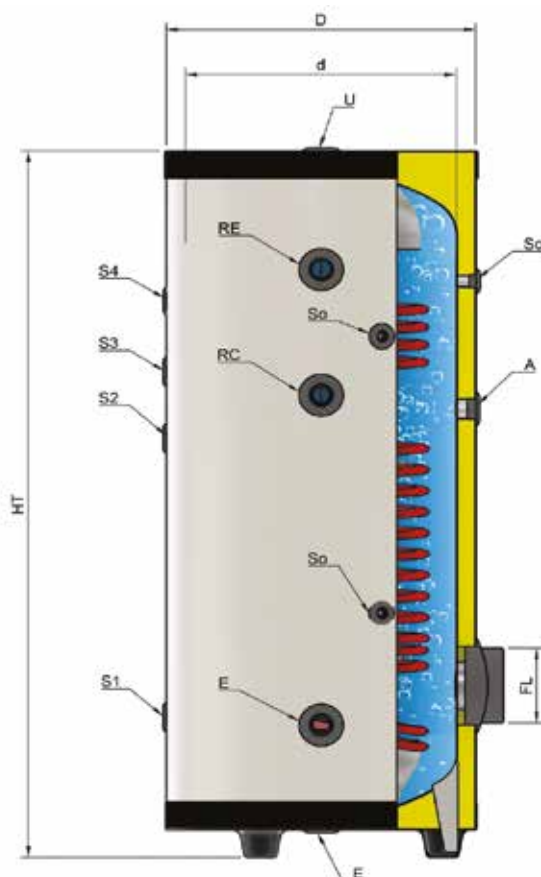
Trattamento anticorrosivo interno di vetrificazione adatto all'esercizio in ambienti aggressivi e con temperature di lavoro elevate, idoneo all'uso e consumo dell'acqua potabile.

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

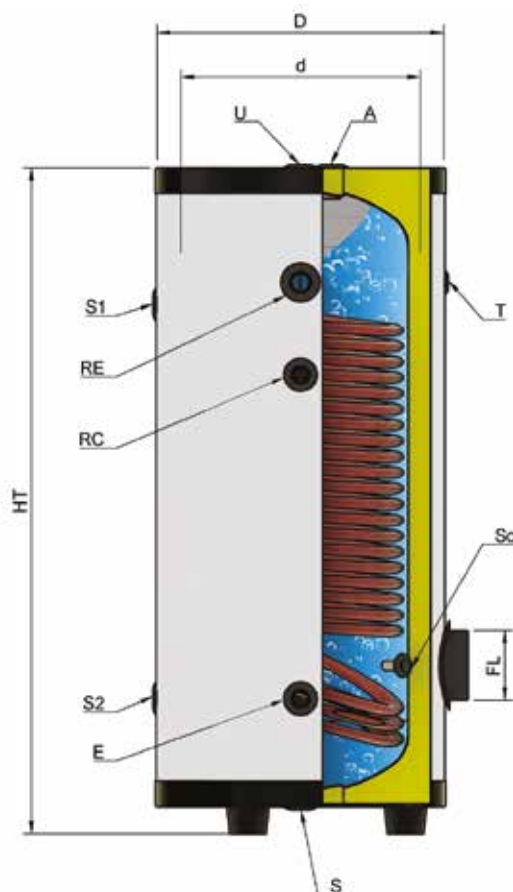
| MODELLO MODEL | | LITRI LITRES | CODICE CODE | |
|---------------------------|--|-----------------|----------------|--|
| BOLLITORE DHW1 200 | Bollitore ACS con scambiatore spiroidale fisso (unico) DHW cylinder with fixed (single) spiral heat exchanger | 200 | 7725548 | |
| BOLLITORE DHW1 300 | | 300 | 7725549 | |
| BOLLITORE DHW1 500 | | 500 | 7725550 | |
| BOLLITORE DHW2 200 | Bollitore ACS con doppio scambiatore spiroidale 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 DHWM

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