

# Bollitori a serpentino estraibile serie SI

## SI series water heaters with removable exchanger

### SI-AT/SI-ATK



Bollitore a doppio serpentino estraibile serie SI per la produzione di acqua calda sanitaria mediante doppio scambiatore a serpentino in rame alettato estraibile, completo di coibentazione in poliuretano flessibile 50 mm (100 mm nella versione vetro-porcellanata da 800 litri), rivestimento esterno in PVC colorato e anodo sacrificale per il controllo delle correnti galvaniche, disponibile nelle seguenti versioni.

#### SI-AT

Con accumulo in acciaio al carbonio vetro-porcellanato secondo norma DIN 4753 e doppio scambiatore a serpentino estraibile in rame alettato.

#### SI-ATK

Con accumulo in acciaio al carbonio trattato internamente con verniciatura epossidica idonea per utilizzo sanitario, verniciato antiruggine esternamente e dotato di doppio serpentino estraibile in rame alettato. Tutti modelli sono inoltre dotati di anodo al magnesio per il controllo delle correnti galvaniche.

#### ACCESSORI DISPONIBILI

A richiesta sono disponibili i seguenti accessori: kit scambiatore a piastre esterno AFK-HD; termometro, termostato, protezione catodica a corrente impressa e resistenza elettrica su attacco da 1"1/4.

SI-series water heaters for the production of DHW through double removable copper finned tube exchanger, complete with 50 mm insulation in flexible polyurethane foam (100 mm in the glass-lined version from the 800 liters, external finish with coloured PVC and sacrificial anode to control galvanic currents, available in the following versions:

#### SI-AT

With glass-lined carbon steel sheet storage unit in compliance with standard DIN 4753 and double copper finned tube exchanger.

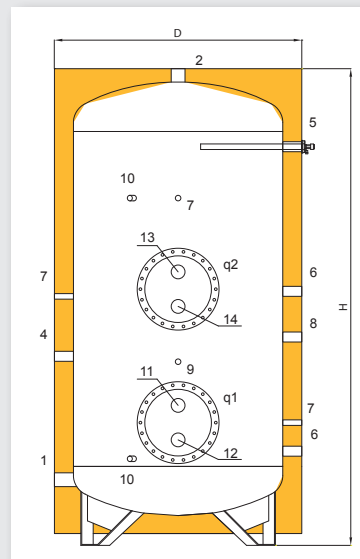
#### SI-ATK

With carbon steel storage unit, internally treated with epoxy painting suitable for food use and external rustproof painting. Complete with double copper finned tube exchanger.

All models are complete with magnesium anode to control galvanic currents.

#### ON-DEMAND ACCESSORIES

The following accessories can be supplied on demand: AFK-HD external plate exchanger kit; thermometer, thermostat, impressed current cathodic protection system and resistor on 1"1/4 coupling.



#### LATO ACCUMULO / STORAGE SIDE

	TEMPERATURA MAX temperature max	PRESSIONE MAX pressure max
SI-AT	95°C	8 bar
SI-ATK	95°C	6 bar

#### CIRCUITO PRIMARIO / PRIMARY CIRCUIT

	TEMPERATURA MAX temperature max	PRESSIONE MAX pressure max
SI-AT	99°C	12 bar
SI-ATK	99°C	12 bar

Capacità Capacity (litri/liters)	(mm)										Superficie scambiatore inferiore Exchanger lower surface (mq)	Superficie scambiatore superiore Exchanger upper surface (mq)	Potenza* Power* (kW)	Codice Part no.	
	D	H	1-2	4-5-6-8	7	9	10	11-12-13-14	q1	q2					
SI-AT															
200	550	1400	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	3/4"	220/300	220/300	0,82	0,82	15	818060027X	
300	600	1675	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	3/4"	220/300	220/300	1,38	1,38	21,6	818060028X	
500	750	1730	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	3/4"	220/300	220/300	1,53	1,53	24	818060029X	
800	990	1780	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	/	3/4"	300/380	300/380	2,27	2,27	27	818060030X	
1000	990	2150	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	/	1"1/4	300/380	300/380	3,1	3,1	35	818060031X	
SI-ATK															
1500	1100	2185	2"	1"1/4	1/2"	1/2"	/	1"1/4	400/480	300/380	4,54	4,54	55	818050007X	
2000	1200	2505	2"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	1"1/4	400/480	350/430	5,26	5,26	57,5	818050008X	
2500	1300	2585	2"1/2	1"1/4	1/2"	/	1/2"	1"1/4	400/480	350/430	5,26	5,26	57,5	818050009X	
3000	1350	2795	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	1"1/4	400/480	350/430	5,26	5,26	57,5	818050010X	
4000	1500	2875	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	1"1/4	400/480	350/430	6,34	6,34	61,5	818050011X	
5000	1700	2910	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	1"1/4	400/480	350/430	6,34	6,34	61,5	818050012X	

\* Prestazioni calcolate con primario 80°C ed acqua sanitaria 10-45°C

\* Performance calculated with primary circuit at 80°C and tap water at 10-45°C