

Bollitori a serpentino estraibile serie S

S series water heaters with removable exchanger

S-AT/S-ATK

Bollitore a serpentino estraibile serie S per la produzione di acqua calda sanitaria mediante 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.

S-AT

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

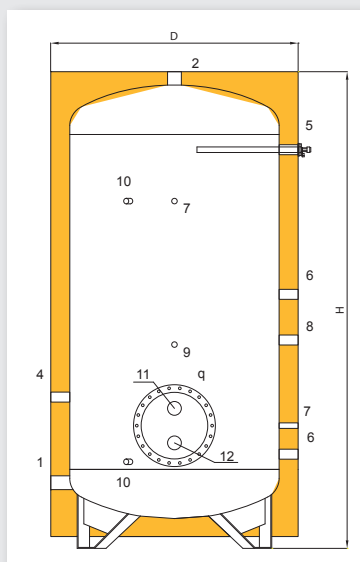
S-ATK

Con accumulo in acciaio al carbonio trattato internamente con verniciatura epossidica idonea per utilizzo sanitario, verniciato antiruggine esternamente e dotato di serpentino estraibile in rame alettato.

Tutti i 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.



LATO ACCUMULO / STORAGE SIDE

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

CIRCUITO PRIMARIO / PRIMARY CIRCUIT

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

S-series water heaters for the production of DHW through 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:

S-AT

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

S-ATK

With carbon steel storage unit, internally treated with epoxy painting suitable for food use and external rustproof painting. Complete with 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 1/4" coupling.

Capacità Capacity (litri/liters)	(mm)		Superficie scambiatore Exchanger surface (mq)							Potenza Power (kW)	Portata primaria Primary circuit flow rate (l/h)	(mca) / (mwq) dP	Codice Part no.	
	D	H	1-2	4-5-6-8	7	9	10	11-12	q					
S-AT														
200	550	1400	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	220/300	0,82	15	720	0,48	818060048X
300	600	1675	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	220/300	1,38	21,6	1040	0,52	818060049X
500	750	1730	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	220/300	1,53	24	1160	0,83	818060050X
800	990	1780	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	300/380	2,27	27	1300	2,2	818060051X
1000	990	2150	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	300/380	3,1	35	1680	0,75	818060052X
1500	1200	2160	2"	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	300/380	4,54	55	2640	2	818060053X
2000	1300	2505	2"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	350/430	5,26	57,5	2760	4,5	818060055X
S-ATK														
1500	1100	2185	2"	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	400/480	4,54	55	2640	2	818050001X
2000	1200	2505	2"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	400/480	5,26	57,5	2760	4,5	818050002X
2500	1300	2585	2"1/2	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	400/480	5,26	57,5	2760	4,5	818050003X
3000	1350	2795	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	400/480	5,26	57,5	2760	4,5	818050004X
4000	1500	2875	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	400/480	6,34	61,5	2960	5,5	818050005X
5000	1700	2910	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	400/480	6,34	61,5	2960	5,5	818050006X

* 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