

BOLLITORI A FASCIO TUBIERO SERIE L

L SERIES WATER HEATER WITH TUBE BUNDLE EXCHANGER

Bollitore a fascio tubiero serie L per la produzione di acqua calda sanitaria mediante scambiatore a fascio tubiero, disponibile nelle seguenti versioni.

L-AT

Con accumulo in acciaio al carbonio vetro-porcellanato secondo norma DIN 4753 e scambiatore di calore a fascio tubiero in acciaio inox AISI 304 o rame.

L-ATK

Con accumulo in acciaio al carbonio trattato internamente con verniciatura epossidica idonea per utilizzo sanitario, verniciato antiruggine esternamente e scambiatore di calore a fascio tubiero in acciaio inox AISI 304 o rame.

LX

Con accumulo in acciaio inox AISI 316 e scambiatore di calore a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316. Tutti modelli sono inoltre dotati 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.

L-series water heaters for the production of DHW through tube bundle heat exchanger, available in the following versions:

L-AT

With glass-lined carbon steel sheet storage unit in compliance with standard DIN 4753 and tube bundle exchanger in AISI 304 stainless steel or copper.

L-ATK

With carbon steel storage unit, internally treated with epoxy painting suitable for food use and external rustproof painting.

LX

AISI 316 stainless steel storage unit.

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.



ESECUZIONI SPECIALI

Disponibili esecuzioni speciali su richiesta: dimensioni personalizzate, attacchi flangiati, attacchi personalizzati, coibentazioni maggiorate, rivestimento in alluminio a forte spessore, ecc. Solo per il modello LX.

SPECIAL EXECUTION

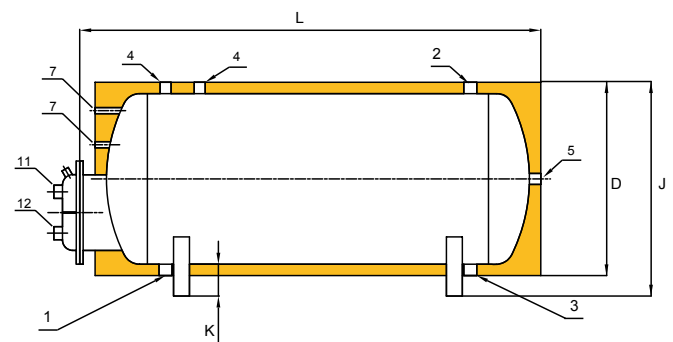
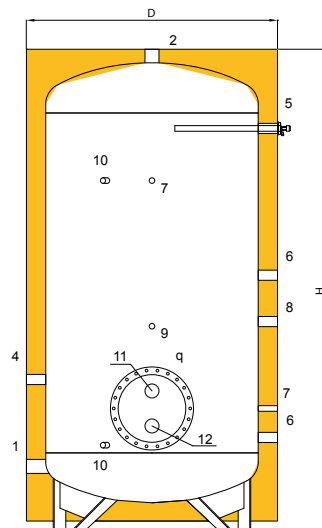
Special execution available on request, including: customized dimensions, flanged couplings, customized couplings, thicker insulation, high-thickness aluminium coating, etc..

	LATO ACCUMULO / STORAGE SIDE		CIRCUITO PRIMARIO / PRIMARY CIRCUIT	
	TEMPERATURA max temperature max	PRESSIONE max pressure max	TEMPERATURA max temperature max	PRESSIONE max pressure max
L-AT	95°C	8 bar	110°C	12 bar
L-ATX	95°C	6 bar	110°C	12 bar
LX	95°C	6 bar	110°C	12 bar

Legenda

Key

- 1 Ingresso acqua fredda sanitaria
 - 2 Uscita acqua calda sanitaria
 - 4 Ricircolo
 - 5 Anodo sacrificale
 - 6 8 Ausiliario
 - 7 9 Termometro / sonda
 - 10 Predisposizione anodo elettronico
 - 11 12 Ingresso/uscita circuito primario
-
- 1 DHW inlet
 - 2 DHW outlet
 - 4 Recirculation
 - 5 Sacrificial anode
 - 6 8 Auxiliary circuit
 - 7 9 Thermometer/Probe
 - 10 Electric anode fitting
 - 11 12 Primary circuit inlet/outlet





Disposizione Arrangement	L-AT		L-ATK		LX	
	Verticale Vertical	Verticale Vertical	Verticale Vertical	Verticale Vertical	Verticale Vertical	Orizzontale Horizontal
Fascio Tubiero Tube bundle	Rame Copper	Inox AISI 304 AISI 304 stainless steel	Rame Copper	Inox AISI 304 AISI 304 stainless steel	Inox AISI 316 AISI 316 stainless steel	Inox AISI 316 AISI 316 stainless steel
Volume Volume						
200	818060006X	818060034X	/	/	818040035	818040046
300	818060007X	818060035X	/	/	818040036	818040047
500	818060008X	818060036X	/	/	818040037	818040048
800	818060009X	818060037X	/	/	818040038	818040049
1000	818060010X	818060038X	/	/	818040039	818040050
1500	818060011X	818060039X	818050019X	818050013X	818040040	818040051
2000	818060012X	818060040X	818050020X	818050014X	818040041	818040052
2500	/	/	818050021X	818050015X	818040042	818040053
3000	/	/	818050022X	818050016X	818040043	818040054
4000	/	/	818050023X	818050017X	818040044	818040055
5000	/	/	818050024X	818050018X	818040045	818040056

Capacità Capacity (litri/liters)	(mm)										Superficie scambiatore Exchanger surface (mq)	Potenza Power (kW)	Portata primario Primary circuit flow rate (l/h)	(mca) / (mwc) dP
	D	H	L	J	1-2	4-5-6-8	7	9	10	11-12				
L-AT														
200	550	1400	/	/	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	0,5	12,2	2000	0,31
300	600	1675	/	/	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	0,75	18,4	3000	0,38
500	750	1730	/	/	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	1	24,5	4000	0,42
800	990	1780	/	/	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	1,5	36,7	6000	0,72
1000	990	2150	/	/	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	2	49	10000	1,38
1500	1200	2160	/	/	2"	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	3	73,5	15000	2,3
2000	1300	2505	/	/	2"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	4	98	20000	3
L-ATK														
1500	1100	2185	/	/	2"	1"1/4	1/2"	1/2"	/	2"	3	73,5	15000	2,3
2000	1200	2505	/	/	2"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	4	98	20000	3
2500	1300	2585	/	/	2"1/2	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	5	122,5	20000	2,42
3000	1350	2795	/	/	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	6	147	20000	2,44
4000	1500	2875	/	/	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	8	196	20000	3,9
5000	1700	2910	/	/	3"	1"1/4	1/2"	/	1/2"	2"	10	245	20000	4,71
LX														
200	550	1360	1320	645	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	0,5	12,2	/	0,31
300	650	1465	1370	740	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	0,75	18,4	2000	0,38
500	750	1740	1650	850	1"1/4	1"1/4	1/2"	/	/	1"	1	24,5	3000	0,42
800	850	2020	1940	945	1"1/2	1"1/4	1/2"	/	/	2"	1,5	36,7	4000	0,72
1000	950	2050	1980	1040	1"1/2	1"1/4	1/2"	/	/	2"	2	49	6000	1,38
1500	1100	2240	2070	1235	2"	1"1/4	1/2"	/	/	2"	3	73,5	10000	2,3
2000	1200	2560	2400	1330	2"	1"1/4	1/2"	/	/	2"	4	98	15000	3
2500	1300	2610	2460	1450	2"1/2	1"1/4	1/2"	/	/	2"	5	122,5	20000	2,42
3000	1350	2795	2670	1500	3"	1"1/4	1/2"	/	/	2"	6	147	20000	2,44
4000	1500	2910	2760	1645	3"	1"1/4	1/2"	/	/	2"	8	196	20000	3,9
5000	1700	2940	2820	1835	3"	1"1/4	1/2"	/	/	2"	10	245	20000	4,71

* 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

