

Bollitori VERNICIATI verticali con scambiatori estraibili

Gamma da 500 a 3000 litri

CARATTERISTICHE TECNICHE

BOLLITORE

IMPIEGO: Atto all'accumulo e al riscaldamento dell'acqua sanitaria
MATERIALE: Acciaio al Carbonio verniciato
Trattamento protettivo interno : verniciatura DEK (DPR 174/04)
Pressione massima di esercizio : 6 bar
Pressione consigliata di esercizio : 3 bar *
Temperatura massima di esercizio : 80°C
MATERIALE FLANGIA: Acciaio al carbonio verniciato DEK (DPR 174/04)
PROTEZIONE CATODICA: Anodo di magnesio

COIBENTAZIONE

MATERIALE ISOLANTE: fibra di poliestere flessibile e polistirolo
Classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN 13501
MATERIALE COPERTINA: copertina pvc di tipo skai
CLASSE ENERGETICA - ErP: classe C

SCAMBIATORI

SCAMBIATORI ESTRAIBILI APPLICABILI:
TIX : Fascio tubiero in acciaio inox Aisi 316 L
ACU : Scambiatore alettato in rame stagnato

ACCESSORI

OPZIONALE: Resistenza elettrica, termostato, anodo elettronico

*La pressione di esercizio consigliata è 3 bar poiché i sistemi di sicurezza dell'impianto e la precarica del vaso di espansione sono tarati su tale valore.



ACCIAIO
SMALTATO





ANODO DI
MAGNESIO

5

ANNI DI
GARANZIA

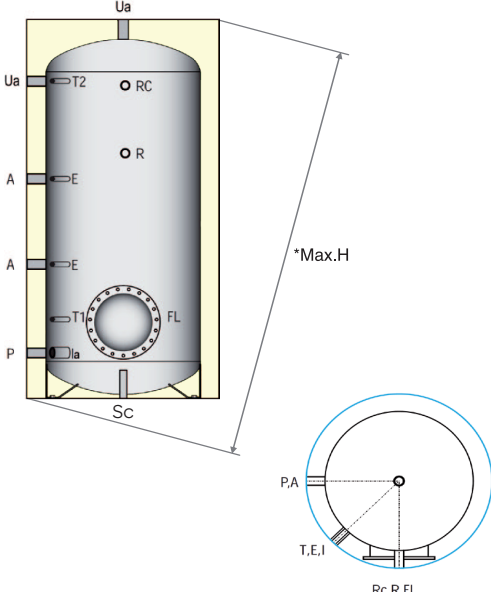


ZERO
CFC-HCFC

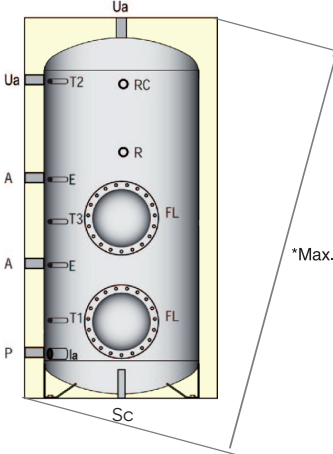


CONSENTONO
USO ALIMENTARE

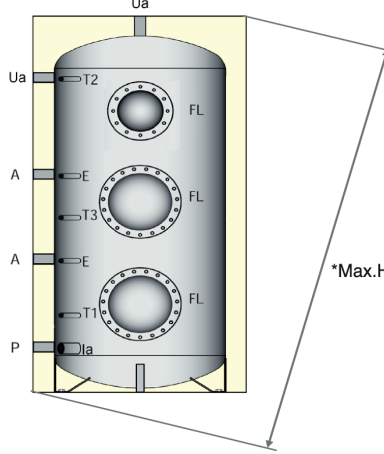
**BOLLITORE VERNICIATO
CON 1 SCAMBIATORE ESTRAIBILE**
DEK 1SE - da 500 a 3000 litri



**BOLLITORE VERNICIATO
CON 2 SCAMBIATORI ESTRAIBILI**
DEK 2SE - da 500 a 3000 litri



**BOLLITORE VERNICIATO
CON 3 SCAMBIATORI ESTRAIBILI**
DEK 3SE - da 800 a 3000 litri



* Max.H è la massima lunghezza rilevabile pari alla diagonale del bollitore. Essa rappresenta l'ingombro, riportato nelle tabelle a pagina seguente, ovvero l'altezza minima richiesta per poter installare il bollitore.

CONNESSIONI		ATTACCHI (Filettatura Gas Femmina)*							
		500 DEK	650 DEK	800 DEK	1000 DEK	1500 DEK	2000 DEK	2500 DEK	3000 DEK
Ingresso acqua fredda sanitaria	IA	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Uscita acqua calda sanitaria	UA	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Conessioni sonde	T1, T2, T3	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anodo di magnesio	A	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Predisposizione per anodo elettronico	E	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Connessione resistenza elettrica	R	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Ricircolo	RC	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Conessioni ausiliarie	P	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Scarico	Sc	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
Flangia scambiatore estraibile	FL								

* Attacchi con filettatura Gas cilindrica femmina. - Concepito per fissaggio TPV (Valvola di sicurezza di temperatura e pressione) sulla parte alta. Dotati di manicotto sul fondo per scarico totale.

DIMENSIONI E PERFORMANCE DEI BOLLITORI

BOLLITORE VERNICIATO CON SCAMBIATORI ESTRAIBILI								
Articolo	500 DEK	650 DEK	800 DEK	1000 DEK	1500 DEK	2000 DEK	2500 DEK	3000 DEK
Capacità lt	500	650	800	1000	1500	2050	2500	3000
Dimensioni mm								
ø interno	650	790	790	850	1000	1200	1200	1200
ø esterno	750	990	990	1050	1200	1400	1400	1400
altezza	1780	1655	1965	2080	2190	2200	2606	3054
ingombro (max H)	1895	1834	2118	2247	2408	2506	2869	3281
Scambiatori								
Diametro 1ª flangia	300	380	380	380	380	430	430	430
Superficie max scamb. m²	1,53	3,17	3,17	3,17	3,17	6,34	6,34	6,34
Diametro 2ª flangia	300	380	380	380	380	380	380	430
Superficie max scamb. m²	1,53	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	6,34
Diametro 3ª flangia	-	-	380	380	380	380	380	430
Superficie max scamb. m²	-	-	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	6,34

* Attacchi con filettatura Gas cilindrica femmina.

Dotati di manicotto sul fondo per scarico totale.

Le dimensioni possono essere modificate su richiesta specifica del cliente.

La gamma prodotto si può estendere fino a una capacità massima di 20.000 Litri.

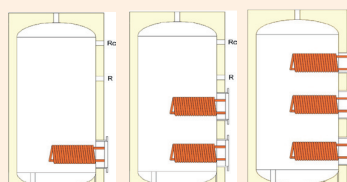
SCAMBIATORI A SERPENTINO IN RAME ALETTATO								
Articolo	Acu070	Acu090	Acu150	Acu250	Acu300	Acu450	Acu500	Acu650
Superficie m²	0,76	0,94	1,53	2,63	3,17	4,54	5,26	6,34
Diametro spire mm	140	140	170	190	190	190	190	190
Lunghezza mm	380	380	450	550	650	750	820	970
Raccordi	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M	1" M
Interasse mm	75	75	75	75	75	90	90	90
Per capacità lt	200	300	500	800	1000/1500	2000/2500	3000	4000/5000

SCAMBIATORI A FASCIO TUBIERO IN ACCIAIO INOX									
Articolo	Tix070	Tix100	Tix200	Tix300	Tix400	Tix500	Tix600	Tix800	Tix1000
Superficie m²	0,75	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
Diametro spire mm	300	300	380	380	430	430	430	430	430
Lunghezza mm	440	520	600	710	800	870	1000	1390	1550
Raccordi	1" F	1" F	2" F	2" F	2" F	2" F	2" F	2" F	2" F
Interasse mm	120	120	145	145	195	195	195	195	195
Per capacità lt	200/300	500	800	1000/1500	2000	2500	3000	4000	5000

BOLLITORE VERNICIATO PER SCAMBIATORI ESTRAIBILI

Articolo	Capacità lt
500 DEK 1SE/2SE	500
650 DEK 1SE/2SE	650
800 DEK 1SE/2SE/3SE	800
1000 DEK 1SE/2SE/3SE	1000
1500 DEK 1SE/2SE/3SE	1500
2000 DEK 1SE/2SE/3SE	2050
2500 DEK 1SE/2SE/3SE	2500
3000 DEK 1SE/2SE/3SE	3000

DEK 1-2-3 SE ACU



SCAMBIATORI A SERPENTINO IN RAME ALETTATO

Articolo
Acu070
Acu090
Acu150
Acu250
Acu300
Acu450
Acu500
Acu650



SCAMBIATORI A FASCIO TUBIERO IN ACCIAIO INOX

Articolo
Tix070
Tix100
Tix200
Tix300
Tix400
Tix500
Tix600
Tix800
Tix1000



Il prezzo degli scambiatori va aggiunto al prezzo del Bollitore sulla base della combinazione scelta.