



I prodotti della serie EVPX INOX sono bollitori per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria realizzati in acciaio inox AISI 316 L.

Gli scambiatori di calore sono a fascio tubiero estraibile, con tubi in acciaio inossidabile mandrinati su piastra in acciaio. Una grande potenzialità di scambio unita a perdite di carico trascurabili li rendono il compromesso ideale fra potenza installata e volume d'acqua calda accumulato, sono ideali per impianti sanitari ove il prelievo di acqua calda raggiunge punte di richiesta elevate (centri sportivi, ospedali, piscine, impianti civili centralizzati,...).



The EVPX INOX series products are storage tanks for the production and storage of domestic hot water made from AISI 316 L stainless steel. The heat exchangers used are removable U-shaped tube bundles.

These stand out for their high heat exchange capacity with low pressure drop. These storage tanks represent the best compromise between installed power and volume of hot water stored, making them ideal for connection to domestic hot water systems where delivery of hot water has very high peaks (sports centres, hospitals, swimming pools, centralised residential systems, etc.).

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

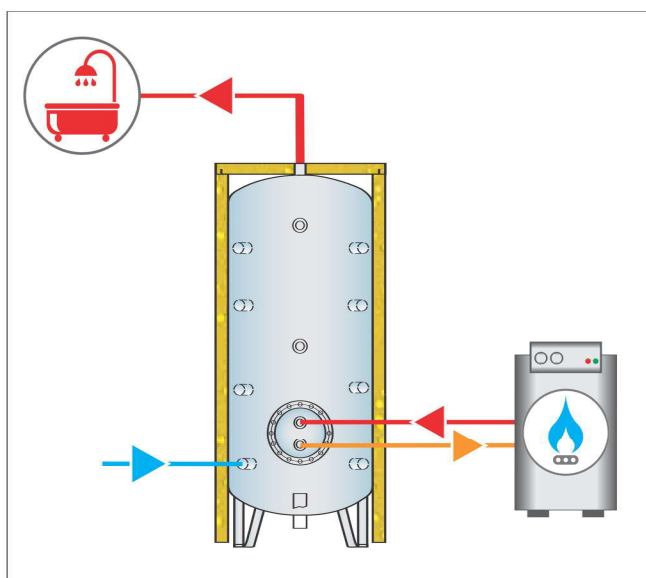
Costruzione accumulo Storage tank construction	Acciaio inox AISI 316L Stainless steel AISI 316L
Isolamento Insulated	Poliuretano rigido iniettato, 300÷500 lt. spessore 50 mm Injected rigid polyurethane, 300÷500 lt. 50 mm thick
	ECOFIRE, rimovibile 800÷2000 lt. spessore 130 mm ECOFIRE, removable 800÷2000 lt. 130 mm thick
	ECOFIRE, rimovibile, 2500÷5000 lt. spessore 100 mm ECOFIRE, removable, 2500÷5000 lt. 100 mm thick
Rivestimento esterno Outside covering	PVC accoppiato Laminated PVC
Accumulo Storage tank	Pmax 6 bar - Tmax 95°C
Scambiatore Heat exchanger	Pmax 12 bar - Tmax 95°C
Accessori di serie Standard accessories	Anodo di magnesio Magnesium anode
Garanzia Warranty	5 anni - Anodo di magnesio 5 years - Magnesium anode

EVPX

lit	Codice Code	€	Classe Energetica ErP
300	EVPXINOX0300C		C
500	EVPXINOX0500C		C
800	EVPXINOX0800C		C
1000	EVPXINOX1000C		C
1500	EVPXINOX1500C		C
2000	EVPXINOX2000C		C
2500	EVPXINOX2500C		C
3000	EVPXINOX3000C		C
4000	EVPXINOX4000C		C
5000	EVPXINOX5000C		C

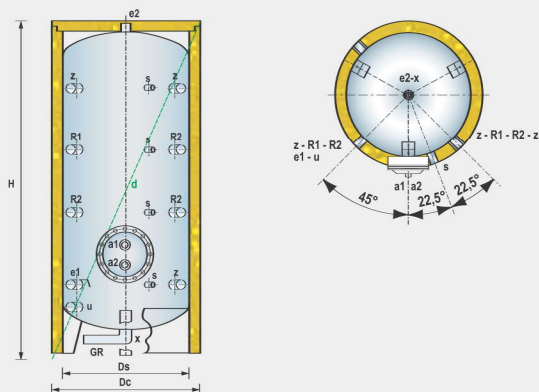
Listino prezzi accessori e ricambi a pagina 122

Accessories and spare parts price list available at page 122





Disegno tecnico *Technical drawing*



a1-a2	Entrata/uscita scambiatore esterno <i>External heat exchanger inlet/outlet</i>
e1	Entrata acqua sanitaria <i>Domestic water inlet</i>
e2	Uscita acqua sanitaria <i>Primary circuit outlet</i>
s	Attacco sonda <i>Probe fitting</i>
R1-R2	Attacco resistenza elettrica / ricircolo <i>Electric heater fitting / recirculation</i>
z	Servizio <i>Service</i>
u	Scarico / Servizio <i>Drain / Service</i>
x	Scarico <i>Drain</i>
GR	Gruppo di scarico <i>Drain assembly</i>

lt	CONNESSIONI <i>CONNECTIONS</i>								
	a1-a2	e1-e2	s	u	z	R1	R2	x	GR
300-500	G1"-F	G1"1/4-F	G 1/2"-F	G1"-F	G1"1/4-F	G1"1/2-F	G1"1/4-F	-	-
800-1000	G2"-F	G1"1/2-F	G 1/2"-F	G1"-F	G1"1/4-F	G1"1/2-F	G1"1/4-F	G1"-F	-
1500	G2"-F	G2"-F	G 1/2"-F	G1"-F	G1"1/4-F	G1"1/2-F	G1"1/4-F	G1"-F	-
2000-2500	G2"-F	G2"-F	G 1/2"-F	-	G1"1/4-F	G1"1/2-F	G1"1/4-F	-	G1"-F
3000÷5000	G2"-F	G3"-F	G 1/2"-F	-	G1"1/4-F	G1"1/2-F	G1"1/4-F	-	G1"-F

lt	DIMENSIONALE <i>SIZES</i> (mm)				
	Ds	Dc	H	d	kg
300	500	600	1580	1690	60
500	650	750	1630	1794	90
800	790	1050	1815	2100	140
1000	790	1050	2160	2400	160
1500	1000	1260	2195	2530	230
2000	1100	1360	2615	2948	300
2500	1200	1400	2645	2995	350
3000	1250	1450	2845	3195	380
4000	1400	1600	2975	3380	560
5000	1600	1800	3005	3505	650

PRESTAZIONI <i>PERFORMANCE</i>				
lt	m ²	lt	KW	l/h
300	0.75	3,8	14.6	381
500	1	4,7	19.6	508
800	1.5	7,7	29.4	762
1000	2	9.5	39	1016
1500	3	13	58.5	1525
2000	4	17.2	78	2033
2500	5	20.8	97.5	2541
3000	6	24.8	117	3049
4000	8	31.4	156	4065
5000	10	34.3	195	5082

Prestazioni calcolate ipotizzando le temperature di ingresso/uscita circuito primario 80/70° C, secondario 10°/45° C ed una temperatura di accumulo di 60° C.
Performance calculated assuming a primary circuit inlet/outlet temperature of 80/70°C, secondary in/out 10°/45°C and a storage temperature of 60°C.