

PF 0/1/2
200 ÷ 20.000

Puffer - Accumulo per acqua tecnica
Puffer - Hot water buffer tank

Identità

- Tipologia**
Accumulo per acqua tecnica
- Utilizzo**
Impianti riscaldamento
- Applicazioni**
Installazioni civili ed industriali
- Versioni**
Con scambiatori per integrazioni
- Esecuzioni speciali**
Elevata possibilità di customizzazione



Identity

- Unit type**
Hot water buffer tank
- Use**
Central heating storage tank
- Applications**
Domestic and industrial applications
- Versions**
Standard or with 1/2 coils inside
- Special Execution**
High level of customised

Materiali Costruttivi

Acciaio al carbonio di alta qualità Fe360/B di appropriato spessore per garantire la pressione di esercizio e di prova.

Trattamenti anticorrosivi

Esterno: verniciatura con polveri epossidiche

Rivestimenti termici

PUM 100 Coibentazione con materassino di poliuretano morbido espanso, densità 18kg/m³ e spessore 100mm; rivestimento esterno in sky colorato.

Caratteristiche costruttive

- LATO PUFFER
- Pressione max esercizio: 4 Bar
 - Pressione prova idraulica: 6 Bar
 - Temperatura max puffer: 99°C

Manufacturing Materials

High quality carbon steel Fe360/B of appropriate thickness for withstanding working and testing pressures.

Anticorrosion Coating

External: epoxy lined painted

Insulation

PUM100 Flexible polyurethane with a 18 Kg/m³ density and 100mm thickness; external colour sky jacket

Structural features

- PUFFER
- Max working pressure: 4 Bar
 - Testing pressure: 6 Bar
 - Max puffer temperature: 99°C

ACCUMULO ACQUA TECNICA

TECHNICAL HOT WATER

PERSONALIZZAZIONE

CUSTOMIZABLE

INSTALLAZIONE VERTICALE E ORIZZONTALE

VERTICAL AND HORIZONTAL INSTALLATION

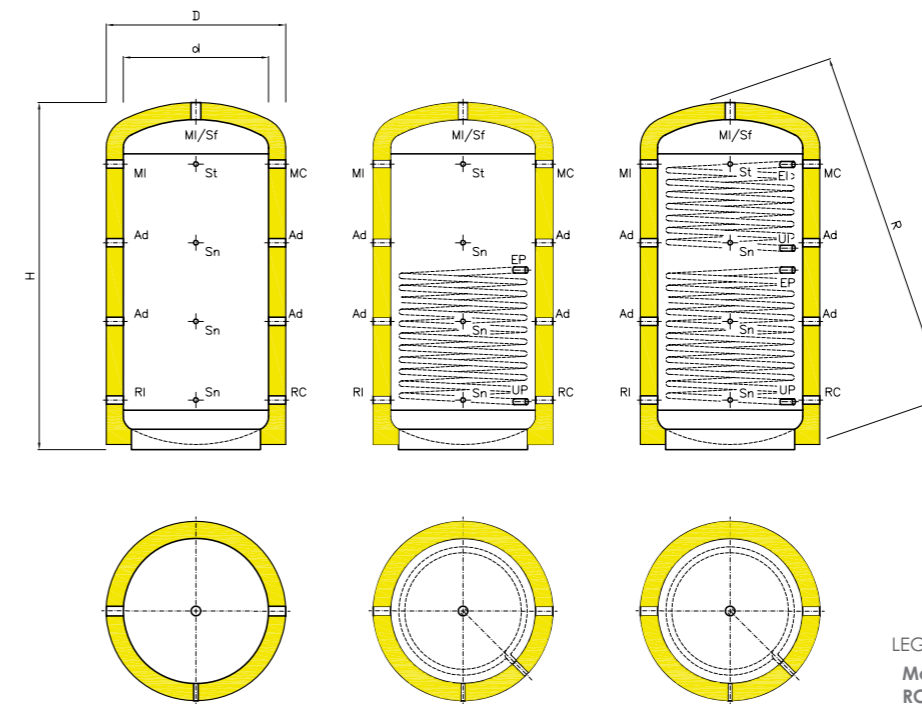
FINO A 20.000

UP TO 20.000

Dati tecnici generali
General technical data

PF 0/1/2
200 ÷ 20.000

Disegni tecnici e dimensioni
Technical data and dimension



- LEGENDA:
- Mc** Entrata boiler / Inlet boiler
 - Rc** Uscita boiler / Outlet boiler
 - Mi** Ingresso riscald. centralizzato / Inlet central heating
 - Ri** Uscita riscald. centralizzato / Outlet central heating
 - Sn** Sonda / Feeler
 - EP-UP** Entrata/uscita primaria / Primary Inlet/Outlet
 - EI-UI** Entrata/uscita integrazione / integration Inlet/Outlet

Dati tecnici generali - General technical data

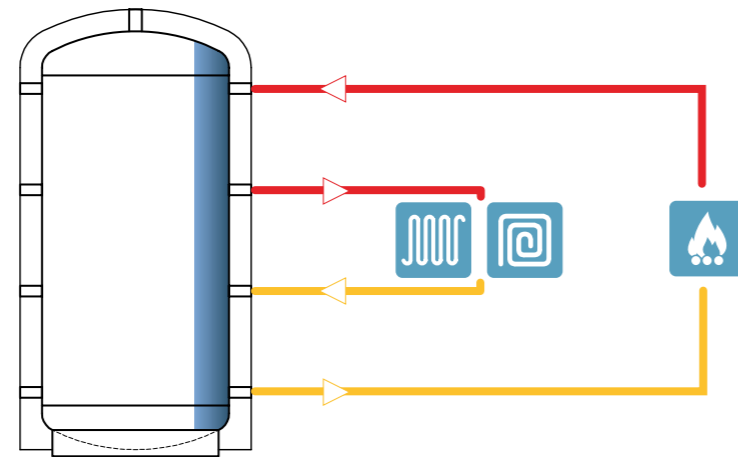
PF 0/1/2		300	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	>20.000
Capacità nominale / Rated Capacity	L	300	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
Diametro interno / Internal Diameter (d)	mm	550	650	750	850	1000	1100	1250	1400	1600	
Diametro esterno / External Diameter (D)	PUM100 mm	750	850	950	1050	1200	1300	1450	1600	1800	
Altezza massima / Max height (H)	PUM100 mm	1560	1820	1980	2030	2120	2450	2720	2810	2870	
Quota di raddrizzamento / Max height in straight position (R)	PUM100 mm	1731	2009	2196	2285	2436	2774	3082	3234	3388	
Superficie / Surface	S1 m³	1,5	2	2,5	3	4	4,5	5	6	8	
	S2 m³	0,75	0,75	1,3	1,3	1,8	2	3	3	4	
Peso / Weight	- kg	50	80	100	120	150	200	280	340	530	
	S1 kg	70	107	134	161	204	261	347	421	638	
	S2 kg	80	117	151	178	228	288	388	462	692	

Esecuzione speciale su specifiche cliente fino a 20000 litri / Customized products on client specification up to 20000 liters

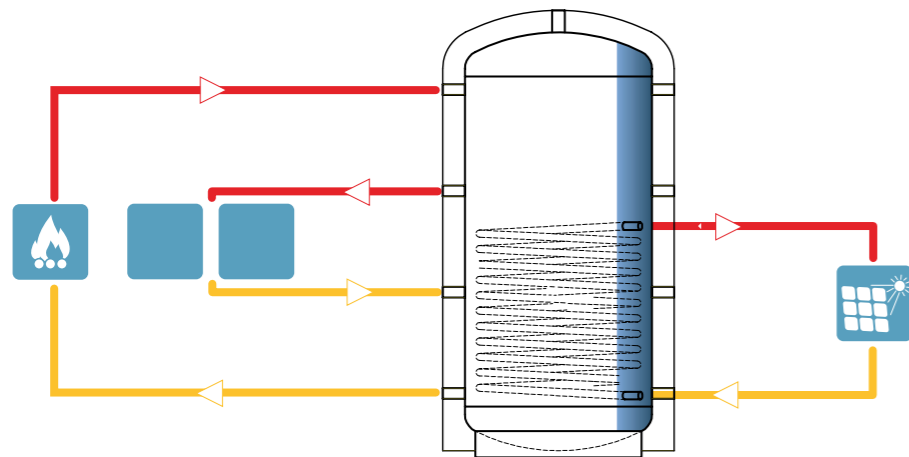
PF 0/1/2
200 ÷ 20.000

Dati tecnici generali
General technical data

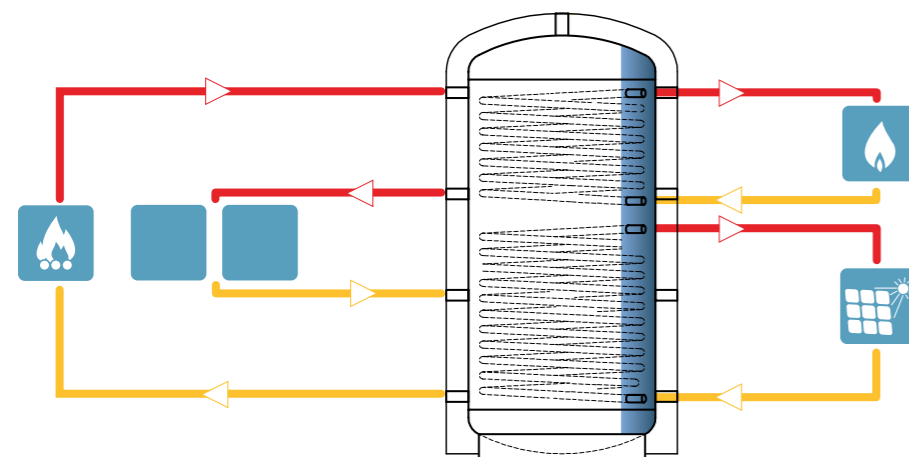
■ PF 0



■ PF 1



■ PF 2



PKS

Puffer - Accumulo per acqua tecnica combinato
Puffer - Combi