

PKS 0/1/2

400/120 ÷ 2.000/300

Puffer - Accumulo per acqua tecnica combinata
Puffer - Combi



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 serbatoio sanitario

Saniflon: smaltatura organica idonea al contatto con l'acqua potabile ai sensi del D.P.R. n° 777/82 in attuazione della direttiva n.76/893/CEE; colore RAL 6003

Vetrificato: Smaltatura inorganica alimentare secondo DIN 4753.3

Inox316L: tutti i prodotti in acciaio inox vengono sottoposti a decapaggio delle superfici e conseguente passivazione.

Rivestimenti termici

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

Caratteristiche costruttive

- ACCUMOLO SANITARIO
- Pressione max esercizio: 6 Bar
- Pressione prova idraulica: 9 Bar
- Temperatura max esercizio: Smaltato PTFE: 70°C Vetrificato: 95°C Inox: 99°C



ACCUMULO ACQUA TECNICA PERSONALIZZAZIONE INSTALLAZIONE VERTICALE E ORIZZONTALE FINO A 20.000
TECHNICAL HOT WATER CUSTOMIZABLE VERTICAL AND HORIZONTAL INSTALLATION UP TO 20.000

Manufacturing Materials

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

Sanitary water tank anticorrosion coating

Organic enamel PTFE coating suitable for contact with drinking water in accordance with the Italian Presidential Decree n. 777/82 conforming to the EU directive n.76/893/EEC; colour RAL 6003.

Glasslined: inorganic food grade enamel according to standards DIN 4753.3 from 200 to 2000 lts capacity

SS AISI 316L: all stainless steel products are subject to pickling and passivation surface treatments.

Insulation

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

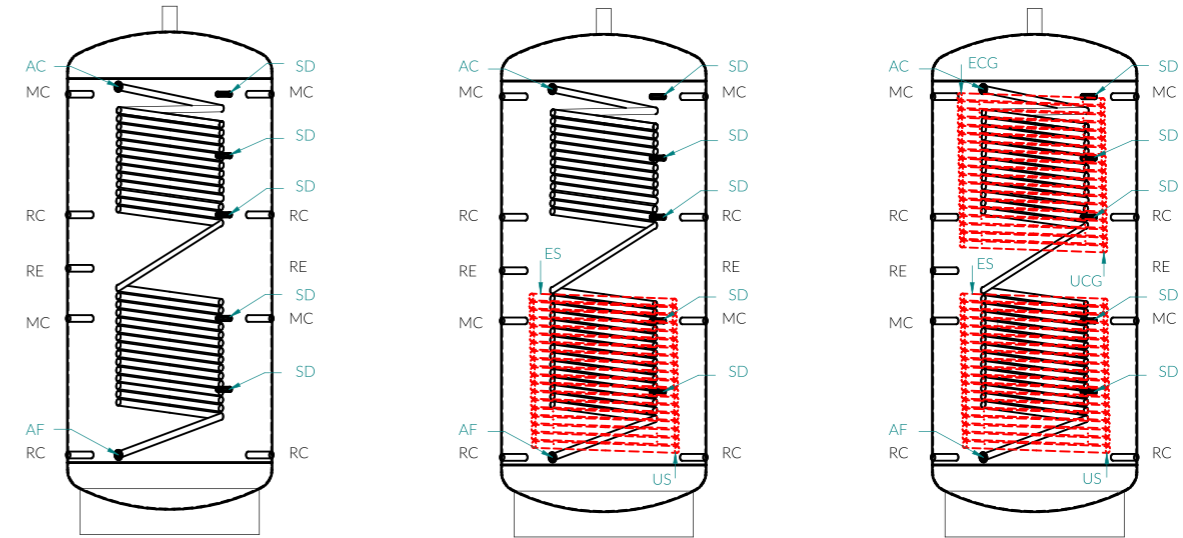
Structural features

- SANITARY TANIC
- Max working pressure: 6 Bar
- Testing pressure: 9 Bar
- Working max temperature: Enamelled PTFE: 70°C Glasslined: 95°C SS AISI 316L: 99°C

Dati tecnici generali General technical data

PKS 0/1/2
400/120 ÷ 2.000/300

Disegni tecnici e dimensioni Technical data and dimension



LEGENDA:

- SD Sonda / Feeler
- MC Entrata boiler / Inlet boiler
- RC Ritorno caldaia / Outlet boiler
- RE Resistenza elettrica / Electric Resistance
- ES Entrata solare / Solar Inlet
- US Uscita solare / Solar Outlet
- EACS Entrata acqua sanitaria / Hot sanitary Inlet
- UACS Uscita acqua fredda sanitaria / Cold sanitary Inlet
- ECG Entrata caldaia gas / Cold sanitary Inlet
- UCG Uscita caldaia gas / Cold sanitary Inlet

Dati tecnici generali - General technical data

PKS 0/1/2		500	600	800	1000	1500	2000
Capacità nominale / Rated Capacity	L	500	600	800	950	1500	2000
Diametro interno / Internal Diameter (d)	mm	650	750	800	800	1000	1100
Diametro esterno / External Diameter (D)	PUM100 mm	850	950	1000	1000	1200	1300
Altezza massima / Max height (H)	PUM100 mm	1650	1700	2000	2100	2200	2450
Quota di raddrizzamento / Max height in straight position (R)	INOX AISI 316L m³	4,0	4,0	7,5	7,5	10,0	10,0
Superficie / Surface	S1 m³	1,8	1,8	2,5	3,0	3,6	4,2
	S2 m³	1,2	1,2	1,8	2,4	2,4	3,0
Peso / Weight	PKS 0 kg	105	121	136	172	236	315
	PKS 1 kg	130	145	169	202	272	370
	PKS 2 kg	142	158	192	232	308	400

Technical data

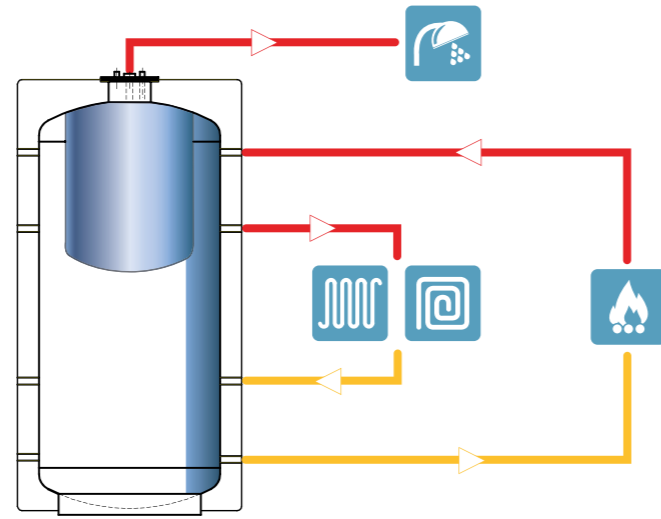
ACS SS HEX DATAS	Tank Storage Temp.	Hot Water Temp.	KW	L/H
2000-1500L	50°C	15-45°C	32	920
	60°C	15-45°C	64	1848
	70°C	15-45°C	90	2585
1000L	50°C	15-45°C	31	896
	60°C	15-45°C	61	1752
	70°C	15-45°C	89	2495
800L	50°C	15-45°C	24	690
	60°C	15-45°C	57	1628
	70°C	15-45°C	79	2270
600-500L	50°C	15-45°C	16	441
	60°C	15-45°C	44	1267
	70°C	15-45°C	71	2042

PKS 0/1/2

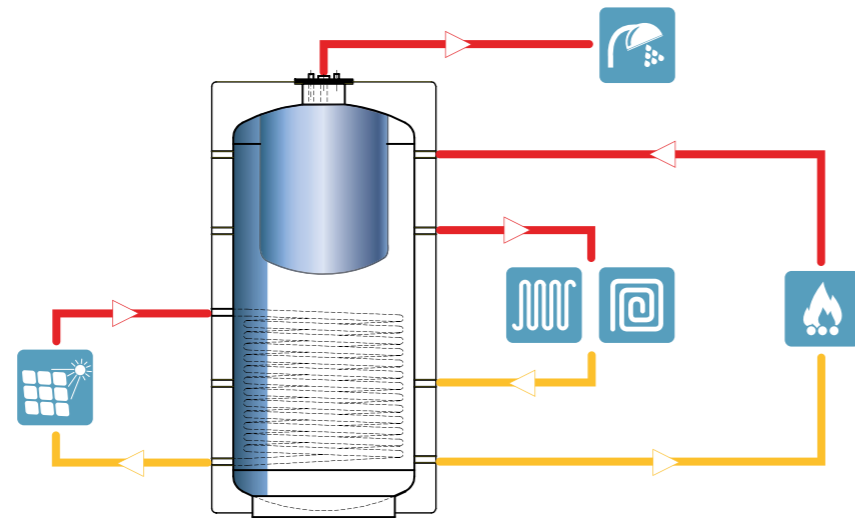
400/120 ÷ 2.000/300

Dati tecnici generali
General technical data

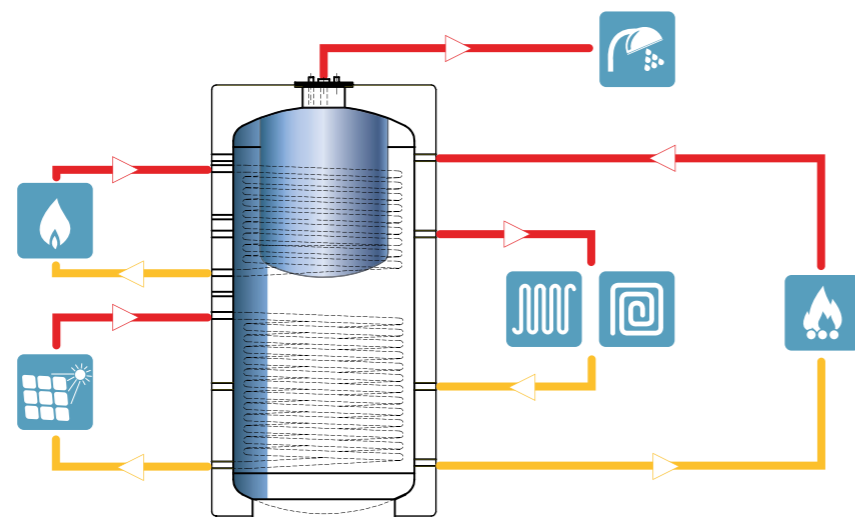
■ PKS 0



■ PKS 1



■ PKS 2



PKR

Puffer - Accumulo per acqua tecnica combinato
Puffer - Combi rapid