

SERBATOI GREZZI MILD STEEL VESSELS



ACCUMULATORI ACQUA TECNICA MILD STEEL BUFFER TANKS

PU ECO

Capacità/Storage: 300 ÷ 1000 lt

TERMO ACCUMULATORI

I termoaccumulatori (**puffer**) consistono di una piccola gamma di **serbatoi grezzi**, verniciati esternamente da utilizzarsi per lo stoccaggio di **acqua tecnica** al fine di elevare l'efficienza degli impianti e la riduzione dei **cicli di lavoro** negli impianti con **energie rinnovabili** quali **caldaie a biomassa**, con combustibili solidi, o **pompe di calore**.

Serbatoio: in lamiera nera.

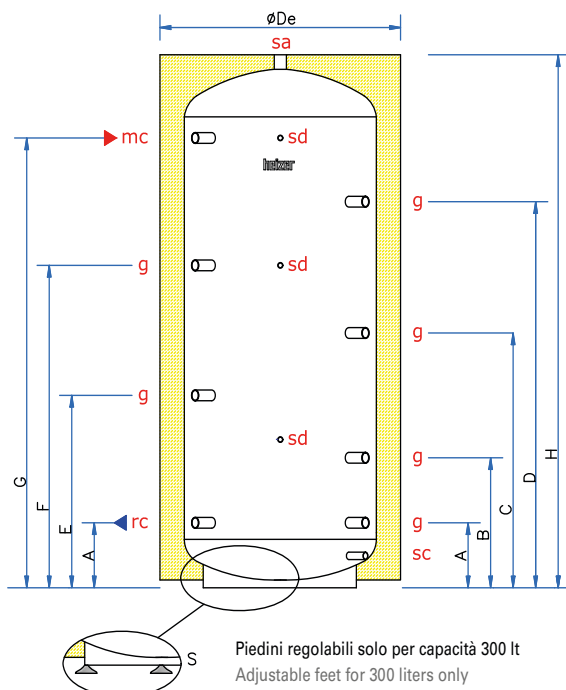
Pressione d'esercizio max: 3 bar,
Temperatura d'esercizio max: 95°C

Coibentazione: poliuretano flessibile (100 mm) con rivestimento esterno in **PVC** facilmente rimovibile.



PU eco-3 ÷ PU eco-10

mc	MANDATA CALDAIA 1"1/2"	mc	CH BOILER INLET 1"1/2"
rc	RITORNO CALDAIA 1"1/2"	rc	CH BOILER OUTLET 1"1/2"
g	CONNESSIONE IMPIANTO 1"1/2"	g	SYSTEM CONNECTION 1"1/2"
sd	POZZETTO SONDA/TERMOSTATO 1/2"	sd	PROBE CONNECTION 1/2"
sa	SFIATO ARIA 1" 1/2"	sa	AIR DISCHARGE/CONNECTION 1/2"



BUFFER TANKS FOR HEATING SYSTEMS

The buffer tanks consist of a small selection of **mild steel vessels**, designed to improve efficiency of renewable heating appliances such as **biomass boilers**, solid fuel or **heat pump** heating systems.

Cylinder: mild steel

Max. working pressure: 3 bar,
Max. working temperature: 95°C

Insulation: flexible polyurethane (100mm) encased with a removable outer **PVC** jacket

Long retention of useful heating water, easy location in smaller spaces, and pass through doorways are granted.

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

Modello	Litri	Temperatura massima °C	Ø attacchi			Pressione massima bar
			mc-rc-g-sa	sc	sd	
PU-3 eco	300	95	1"1/2"	1"	1/2"	3
PU-5 eco	500	95	1"1/2"	1"	1/2"	3
PU-8 eco	800	95	1"1/2"	1"	1/2"	3
PU-10 eco	1000	95	1"1/2"	1"	1/2"	3

Model	Litres	Max working temperature °C	Ø connections			Max working pressure bar
			mc-rc-g-sa	sc	sd	

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Litri	Dimensioni mm								
		A	B	C	D	E	F	G	H	De
PU-3 eco	300	220	390	730	1070	560	900	1235	1370	670
PU-5 eco	500	225	460	920	1385	690	1155	1615	1905	800
PU-8 eco	800	250	435	820	1215	620	1020	1410	1730	990
PU-10 eco	1000	250	500	980	1485	740	1240	1730	2050	990

Model	Litres	Dimensions mm								
		A	B	C	D	E	F	G	H	De

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
PU-3 eco	1520	740	740	106
PU-5 eco	2055	740	740	158
PU-8 eco	1880	1020	1020	191
PU-10 eco	2220	1020	1020	225

Model	Height	Width	Depth	Weight kg

TERMO ACCUMULATORI A PARETE

WALL HUNG BUFFER TANKS

MPU

Capacità/Storage: 40 ÷ 100 lt

I termo accumulatori inerziali della serie MPU sono piccoli serbatoi grezzi con capacità compresa fra 40 e 100 litri, da applicarsi a parete. Ideali per utilizzo come serbatoio inerziale di acqua tecnica in impianti semplici ad energie rinnovabili, come ad esempio le pompe di calore, per ridurre i cicli di lavoro. Può essere utilizzato anche come separatore idraulico. La staffa per l'applicazione a parete è fornita insieme al serbatoio.

Serbatoio: in lamiera nera.

Pressione d'esercizio max: 3 bar

Temperatura d'esercizio max: 95°C

Coibentazione: poliuretano rigido (40 mm) con rivestimento esterno in lamiera verniciata di colore bianco

The MPU buffer tank unit is a small wall mounted buffer tank in mild steel, with a storage from 40 to 100 lt. Ideally designed to be supplied as inertial tank in simple applications, to improve efficiency of renewable heating appliances such as heat pump systems. The MPU range can be used also as hydraulic separator. The tank comes complete with a dedicated bracket to hang the unit on the wall.

Cylinder: mild steel

Max. working pressure: 3 bar

Max. working temperature: 95°C

Insulation: rigid polyurethane (40mm) encased with a white painted steel jacket. Long retention of useful heating water and easy location in smaller spaces are granted.

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

Modello	Litri	Temperatura massima °C	Dimensioni mm		Imballo mm			
			A	H	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
MPU-40	40	95	130	480	500	500	500	45
MPU-60	60	95	330	670	800	500	500	45
MPU-80	80	95	515	865	1000	500	500	45
MPU-100	100	95	665	1015	1150	500	500	45

Model	Litres	Max working temperature °C	Dimensions mm		Packing mm			
			A	H	Height	Width	Depth	Weight kg

