



Pufferspeicher

System-Pufferspeicher mit Rücklaufschichtrohr aus Kunststoff.

Anschlüsse mit 1½" x 100 mm Innengewinde.
Max. Betriebsdruck 3bar, 95°C.

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
SPU	825	16360812
	1000	16361012
	1500	16361512



Puffer-Solarspeicher

System-Pufferspeicher SPU-S

Beschreibung wie oben mit einem Glattrohrwärmetauscher für Solaranbindung.
Anschlüsse der Glattrohrwärmetauscher für Solar mit 1½" x 100 mm Innengewinde.

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
SPU-S	825	16360813
	1000	16361013
	1500	16361513



Puffer-Solar-Zonenspeicher

System-Pufferspeicher SPU-2S

Beschreibung wie oben mit zwei Glattrohrwärmetauscher.

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
SPU-2S	825	16360814
	1000	16361014
	1500	16361514



Hygienespeicher

Hygiene-System-Pufferspeicher SPU / TW

Beschreibung wie oben mit Edelstahlwellrohr für hygienische Trinkwassererwärmung

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
SPU / TW	825	16360817
	1000	16361017
	1500*	16361517

Hygiene-Solar-Zonen-Speicher SPU-S / TW mit Rücklaufschichtrohr aus Kunststoff.

Anschlüsse mit 1½" x 100 mm Innengewinde.

Anschlüsse der Glattrohrwärmetauscher für Solar mit 1½" x 100 mm Innengewinde.

Mit Edelstahlwellrohr für hygienische Trinkwassererwärmung.

Max. Betriebsdruck 3bar, 95°C.



Hygiene-Solarspeicher

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
SPU-S / TW	825	16360815
	1000	16361015
	1500	16361515



Hygiene-Solarzonen-Speicher

Hygiene-Solar-Speicher SPU-2S / TW

Beschreibung wie oben mit Edelstahlwellrohr und zwei Glattrohrwärmetauscher.

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
SPU-2S / TW	825	16360816
	1000	16361016
	1500	16361516

Wärmedämmung

Vlies-Isolierung 100 mm dick ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$)
mit PS-Hartmantel, Farbe silbergrau
Brandschutzklasse B2



Typ	Artikel Nr.
825	16585000
1000	16585010
1500	16585020

Technische Daten		825	1000	1500
Durchmesser mit Iso.	ca. mm	990	990	1200
Durchmesser ohne Iso.	ca. mm	790	790	1000
Höhe inkl. Iso.	ca. mm	1925	2090	2169
Kippmass	ca. mm	1964	2075	2221
Betriebsdruck max.	bar	3	3	3
Betriebstemperatur max.	°C	95	95	95
Trinkwasserwärmetauscher Edelstahl 1.4404				
Wärmetauscherinhalt	l	45	45	60
Wärmetauscherfläche	m ²	6,4	6,4	8,0
Betriebsdruck max.	bar	6	6	6
Zapfleistung (Vollladung) ¹⁾	l	340	425	640
Zapfleistung (Teilladung) ²⁾	l	180	210	350
Solarwärmetauscher				
Wärmetauscherfläche	m ²	2,5	2,5	je 4,0
Wärmetauscherinhalt	l	je 17,1	je 17,1	je 24,2

¹⁾ Speichertemperatur oben/unten 60°C/60°C, Zapftemperatur 45°C, Durchfluss 24 l/min

²⁾ Speichertemperatur oben/unten 55°C/30°C, Zapftemperatur 45°C, Durchfluss 20 l/min

Achtung:

Alle Maßangaben zu den Pufferspeichern unterliegen einer Fertigungstoleranz und können um +/- 5mm abweichen!
Exakte Maßeinhaltung nur nach Rücksprache und schriftlicher Bestätigung.