



Hygiene-Schichtspeicher UNI-Solar R

Schichtspeicher mit Solarschichtrohr aus Kunststoff.
Alle Anschlüsse 1½" x 100 mm Innengewinde.
Max. Betriebsdruck 3bar, 95°C.

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
UNI-Solar R	825	17000826
	925	17001106
	1350	17001506



Hygiene-Schichtspeicher UNI-Solar R/TW

Schichtspeicher mit Solarschichtrohr aus Kunststoff.
Alle Anschlüsse 1½" x 100 mm Innengewinde.
Ausführung mit Edelstahlwellrohr für hygienische Trinkwassererwärmung.
Max. Betriebsdruck 3bar, 95°C.

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
UNI-Solar R/TW	825	17000827
	925	17001107
	1350	17001507

Wärmedämmung

Vlies-Isolierung

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



Typ	Artikel Nr.
825	16585060
925	16585070
1350	16585080

Technische Daten		825	925	1350
Durchmesser mit Iso.	ca. mm	990	990	1200
Durchmesser ohne Iso.	ca. mm	790	790	1000
Höhe inkl. Iso.	ca. mm	2080	2202	2240
Kippmass	ca. mm	2160	2280	2340
Gewicht UNI-Solar	ca. kg	184	212	326
Gewicht UNI-Solar R/TW	ca. kg	204	222	346
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	3,0	3,0	4,0
Wärmetauscherinhalt	l	2,6	2,6	3,4

¹⁾ Speichertemperatur oben/unten 60°C/55°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.

Systemspeicher UNI-HSP

Energiemanager für Solaranlagen im Ein- / Zweifamilienhaus mit Edelstahlwellrohr zur hygienischen Trinkwassererwärmung. Für die kombinierte Beheizung mit Solaranlagen und BHKW, Öl/Gas-, Holz- oder Pelletkesseln, modernstes Energiemanagement.



Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.
UNI-HSP	825 / 790	16438105
UNI-HSP	1000 / 790	16438110



Zubehör

Bezeichnung	Artikel Nr.
UNI-HSP Anbaugruppe 1. Heizkreis inkl. Verrohrungssatz	16438200
UNI-HSP Anbaugruppe 2. Heizkreis inkl. Verrohrungssatz	16438210
UNI-HSP-Regler MAX inkl. Haltevorrichtung und Kabelbaum	16438230
UNI-HSP-Regler-small inkl. Haltevorrichtung ohne Kabelbaum	16438240
Verschlusskappenset für Heizkreise (2 Kappen 1" mit Dichtungen)	16438220
Zirkulationslanze	16420102



Technische Daten	825 / 790	1000 / 790
Durchmesser ohne Isolierung ca. mm	790	790
Höhe ohne Isolierung	1816	2016
Betriebsdruck max. bar	3	3
Betriebstemperatur max. °C	95°	95°

Systemspeicher UNI-HSP

- Einspeichersystem gefertigt aus Stahl S235 JR, innen roh, außen mit Fertigungsanstrich, max. Betriebsdruck 3 bar, 95° C, mit Edelstahlwellrohr DN 32 für hygienische Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip
- inkl. Vlies-Isolierung 120 mm mit PP-Hartmantel (grau) und Boden-/Muffendämmung, fertig montiert bis 1000 l
- inkl. hocheffizienter Solarstation mit Verrohrung und Anbausatz.
Passende Abdeckhaube für Armaturen und Baugruppen
- bis zu 2 Heizkreise (optional) direkt am Speicher anbaubar
- optional: UNI-HSP-Regler MAX mit Befestigungskonsole und steckerfertig verdrahtetem Kabelbaum oder Solarregler UNI-HSP Regler-Small für Anlagen mit bauseitig vorhandenem Heizungsregler
- Ausstattung: Spezial-Spährentauscher mit Schichtsteigrohr für die effiziente Einschichtung der Solarwärme, horizontale Einströmbremsen, Rücklauf-Schichtkanal für den Heizungsrücklauf, Fühlerklemmleisten und Fühlerhülsen, Standfüße, Tragegriffe
- Anschlüsse: 8 Anschlussmuffen 1 1/2", Entlüftungsmuffe 1 1/4"