

## DATENBLATT

# SCHICHT-KOMBI-SPEICHER MIT EDELSTAHLWELLROHR UND EINEM WÄRMETAUSCHER EV-HKS-1W

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Hygiene-Kombispeicher, für den Einsatz in geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen.  
Integriertes Edelstahl-Wellrohr zur hygienischer Warmwassererzeugung im Durchlaufprinzip.  
Rücklaufschichtrohr und Schichtladeeinrichtungen sorgen für eine ideale Einschichtung des Pufferwassers.

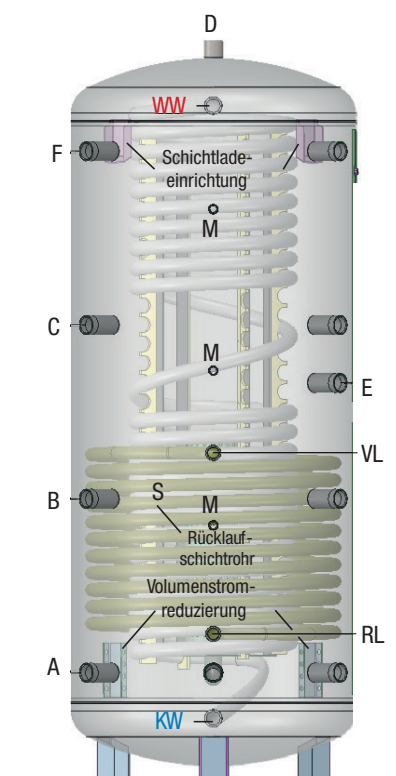
- **Material:** Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- **inkl. Isolierung:**
  - 500 Liter: 75 mm Hartschaumverbund (HVI)- Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert;
  - 600 bis 2000 Liter: 120 mm Vlies-Isolierung, 100 mm Deckelisolierung, Bodenisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, abnehmbar
- **Ausstattung:** Ein Glattrohr-Wärmetauscher mit DN25 (1") IG, hochwertiges Edelstahlwellrohr DN32 (1¼") IG zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiral-gewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Fühlerleiste unter Reißverschluss bei Speichern mit Vlies.

### TYPEN & ANSCHLUSSVARIANTEN

#### EV-HKS-1W 500 - 2000



Typ	Bestell-Nr.
EV-HKS-1W 500	97 032 44
EV-HKS-1W 600	97 032 45
EV-HKS-1W 825	97 032 46
EV-HKS-1W 1000	97 032 47
EV-HKS-1W 1150	97 032 48
EV-HKS-1W 1500	97 032 49
EV-HKS-1W 2000	97 032 50



## TECHNISCHE DATEN

EV-HKS-1W		500'	600'	825'	1000'	1150'	1500'	2000'	
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>		A	C	C	C	C	C	C	
Zapfleistung ** ca.		l/h	495	508	859	1048	1400	1639	1716
zul. Betriebsdruck	Heizwasser	bar	max. 3						
	Trinkwasser		max. 10						
zul. Betriebstemperatur	Heizwasser	°C	max. 95						
	Trinkwasser		-						
Lastprofil			3XL	3XL	3XL	4XL	4XL	4XL	4XL
Aufständerung Speicher			FüÙe				Stehring		
Durchmesser ohne Iso ca.		mm	-	650	790	790	850	990	1100
Höhe ohne Iso ca.		mm	-	1895	1745	2045	2025	2174	2161
KippmaÙ ca.		mm	1864	1909	1776	2086	2061	2238	2235
Durchmesser mit Iso ca.		mm	810	-					
Höhe mit Iso ca.		mm	1705	-					
RL	Anschluss Rücklauf unten** <sup>5</sup>		DN25 (1") IG						
VL	Anschluss Vorlauf unten** <sup>5</sup>		DN25 (1") IG						
A	Anschluss Muffen seitlich	DN40 (1 1/2") IG							
B									
C									
F									
E	Anschluss Muffe E-Heizung		DN40 (1 1/2") IG						
	Einbautiefe Heizeinsatz ca.		mm	620	620	850	850	950	950
D	Anschluss Entlüftung		DN 32 (1 1/4") IG						
KW	Anschluss Edelstahlwellrohr	DN 32 (1 1/4") IG							
WW									
S	Rücklaufschichtrohr		DN 40 (1 1/2") IG						
M	Muffen mittig		DN 15 (1/2") IG						

EV-HKS 500: alle Anschlüsse auf ca. 45° | EV-HKS ab 600: alle Anschlüsse auf ca. 90°

<sup>1</sup> Inhalt/Bereitschafts-Wärmeaufwand gemäß dem Produktdatenblatt, Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

\*\* Zapfleistung bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 65 °C, HW-Vorlauftemperatur 70 °C - bei vollständig durchgeladenem Speicher ist ca. die doppelte Zapfleistung zu erwarten

TECHNISCHE UND INHALTLICHE ÄNDERUNGEN, DRUCKFEHLER UND IRRTUM VORBEHALTEN.

## HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

**evenes GmbH** | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | [info@evenes.de](mailto:info@evenes.de) | [www.evenes.de](http://www.evenes.de)