

Edelstahl-Trinkwasser-Speicher

EDS-1W

THERMIC ENERGY

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

Material: Material: Edelstahl 1.4404

Isolierung: 75 mm = fest verschäumte PU- oder HVI-Isolierung und abnehmbarer Folienmantel in RAL 9006 Silber oder RAL 9010 Weiß (vormontiert)

Betriebstemperatur: Wärmeübertrager max. 130 °C, Trinkwasser max. 95 °C

Betriebsdruck: Wärmeübertrager max. 16 bar, Trinkwasser max. 10 bar

Ausstattung: ein Glattrohr-Wärmeübertrager 1", eine Magnesiumanode 1½", höhenverstellbare Füße, Analogthermometer, Revisionsöffnung je nach Modellausführung mit Flansch oder 1½"

EDS-1W		150	200	300	400	500
Nennvolumen	Liter	152	199	291	391	493
Nutzvolumen	Liter	145	190	280	380	479
Energieeffizienzklasse*		A	A	A	A	A
Warmhalteverlust* ¹	W	40	44	49	55	58
	kWh/d	0,95	1,05	1,18	1,31	1,4
Fläche Wärmeübertrager	m²	1	1,2	1,5	1,5	1,9
Inhalt Wärmeübertrager	Liter	5,8	7,0	8,7	8,7	11,0
Zapfleistung* ²	l/h	617	710	970	1180	1400
Leistungskennzahl NL* ³		2,5	4	8	15	18,5
Durchmesser mit Isolierung	mm	660	660	660	760	810
Höhe mit Isolierung	mm	1020	1280	1730	1600	1680
Kippmaß	mm	1215	1440	1852	1771	1865
Artikel-Nr. silber		747134	747139	747144	747152	747161
Artikel-Nr. weiß		747137	747142	747147	747155	747164

* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

 *¹ gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

 *² 10°C Kaltwasser/80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

 *³ 10°C Kaltwasser/60°C Speichertemperatur/45°C Zapftemperatur; Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung


Warmwasser



Gas-Brennwert



Öl-Brennwert


 Holz/ Pellets /
Festbrennstoffe


Fernwärme



Heizkörpersätze

Anschlüsse:

EDS-1W	150	200	300	400	500
Anschlussgröße					
KW	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
WW	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Z	¾" IG	¾" IG	¾" IG	¾" IG	¾" IG
R	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
V	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
F	-	-	-	F 120	F 120
E	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
E2	-	-	1½" IG	-	-
Anschlusshöhe in mm					
KW	200	200	200	242	249
WW	780	1035	1495	1312	1419
Z	544	649	1093	1047	1227
R	308	308	308	350	357
V	648	753	823	820	894
F	-	-	-	372	379
E	330	330	330	885	952
E2	-	-	880	-	-
max. Einbautiefe Heizeinsatz in mm					
F	-	-	-	450	450
E	420	420	420	550	650
E2	-	-	450	-	-

- ein Thermometeranschluss: Ød 10 mm
- zwei Fühlerhülsen: Ød 10 mm

KW	Kaltwasser	E	Muffe für E-Heizung
WW	Warmwasser	E2	2. Muffe für E-Heizung
Z	Zirkulation	T	Thermometer
R	Rücklauf	FH	Fühlerhülse
V	Vorlauf	MA	Magnesiumanode
F	Blindflansch		

