

01 · FRONTANSICHT



DETAIL Anschluss



PRODUKTBESCHREIBUNG WP1-Familie · 6 Modelle

Sechs emaillierte Trinkwarmwasser-Speicher mit Großflächen-Glattrohr-WT.

EINSATZBEREICH

Trinkwarmwasser-Bereitung an Wärmepumpen. Der Großflächen-WT überträgt auch bei niedrigem Vorlauf viel Leistung — für effiziente WW-Bereitung im optimalen WP-Bereich. EFH bis Mehrfamilien-Anlagen.

ISOLIERUNG & MANTEL

PUR-Hartschaum 50–100 mm FCKW-frei · PVC-Mantel GR / WS.

KONSTRUKTION

Behälter S235JR emailliert · Großflächen-WT 1,5–8,0 m² · Mg-Schutzanode austauschbar.

BETRIEBSDATEN

10 bar Speicher- & WT-Druck · 95 °C Speichertemperatur max.

✓ IM LIEFERUMFANG

Speicher · Mg-Anode · Flansch m. 6/4"-Anschluss für E-Heizstab · Isolierung · Mantel · Bedienungsanleitung

— KUNDENSEITIG

Sicherheitsventil · Druckminderer · Ausdehnungsgefäß · Verrohrung

KONFORMITÄT · NORMATIVE REFERENZEN

DIN 4753

Trinkwasser-Erwärmer

EN 12897

Indirekt beheizt

PED 2014/68

Druckgeräterichtlinie

EU 812/2013

Energielabel

EU 814/2013

Ökodesign

ANODENWARTUNG · PRÜFINTERVALL NACH WASSERHÄRTE

Mg-Schutzanode · DIN 4753

Weich

0 – 8,4 °dH

Prüfung alle 24 Monate

Mittel

8,4 – 14 °dH

Prüfung alle 18 Monate

Hart

> 14 °dH

Prüfung jährlich

Bei Abnutzung > 50 % Tausch empfohlen. Mg-Anode als Ersatzteil über westech.shop bestellbar.

HEIZKRAFT-SPEICHER-FAMILIE · QUERVERWEIS

Falsche Wahl? Verwandte Produkte

WP1

• HIER

Trinkwasser · 1 WT
Reine WP-Anlagen

WP2

Trinkwasser · 2 WT
WP + Solarthermie

PSS / PS

Pufferspeicher
Heizkreis · keine WW-Funktion

WPH

Hybrid · WW + Puffer
WP-Speicher m. Pufferzone unten

6 MODELLE

GR · ANTHRAZIT

WS · WEISS



HEIZKRAFT™

WP1

WÄRMEPUMPENSPEICHER · 1 WÄRMETAUSCHER

6 Modelle · 170 bis 1000 L

170–1000 L

SPEICHERVOLUMEN

1,5–8,0 m²

WT-HEIZFLÄCHE

bis 53 NL

DIN 4708

B_{EEK}

EU 812/2013

PRODUKT-HIGHLIGHTS



MADE IN ITALY



OPTIMIERT FÜR R290-WÄRMEPUMPEN



PV-ÜBERSCHUSS-NUTZUNG



HEIZSTAB-EINBINDUNG



AUF DIE WÄRMEPUMPE AUSGELEGT

Großflächen-Wärmetauscher, pro Modell aufs Volumen abgestimmt — 1,5 m² (170 L) bis 8,0 m² (1000 L). Die große Tauscherfläche sorgt für optimalen Wärmeübergang und damit für hohe Energieeffizienz im Wärmepumpenbetrieb. Werte je Modell siehe Spec-Tabelle.

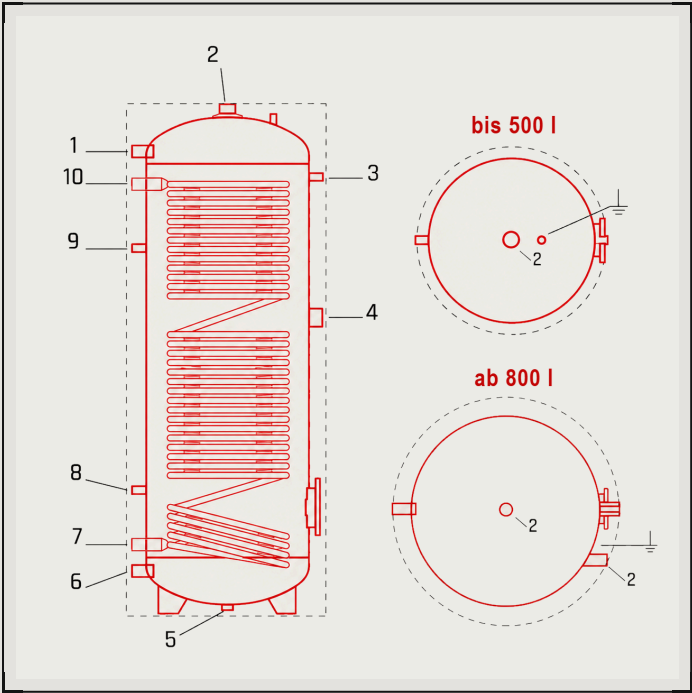
S02 SPEC-VERGLEICH

Sechs Modelle im direkten Datenvergleich

Spec / Modell	170-GR ZB1163	200-GR ZB1112	300-GR ZB1114	500-GR ZB1133	800-GR ZB1178	1000-GR ZB1179
Nennvolumen L	170	200	300	500	800	1.000
Nutzvolumen L	170	190	263	470	702	900
WT-Heizfläche m²	1,5	3,0	4,0	6,0	7,0	8,0
WT-Inhalt L	8,0	17,2	23,0	51,5	60,0	68,5
Leistung Pn 60/50 kW	7	14	19	31	38	43
Zapfleistung Warmwasser 10/45 L/h	170	300	500	800	900	1100
NL nach DIN 4708	6	10	13	28	40	53
Bereitschaftsverlust kWh/24h	1,39	1,22	1,51	1,92	3,12	3,41
EEK (EU 812/2013)	B	B	B	B	C	C
Höhe inkl. Dämmung mm	1.065	1.215	1.615	1.705	1.875	2.205
Durchmesser mm	Ø 600	Ø 640	Ø 640	Ø 790	Ø 990	Ø 990
Kippmaß mm	1.220	1.375	1.735	1.900	1.900	2.200
Gewicht (leer) kg	60,0	85,2	118,9	165,7	235,0	246,6
SKU	ZB1163	ZB1112	ZB1114	ZB1133	ZB1178	ZB1179

Alle Modelle optional mit weißer Iso (WS) lieferbar · Specs identisch

SCHEMA-ZEICHNUNG · FRONT + DRAUFSICHT



[Frontansicht · Anschlüsse 1-10 · Draufsicht rechts]

ANSCHLUSS-CODES (MARKER 1-10)

1	WW-Entnahme 1" bis 500 l · 1½" bis 1000 l	2	Mg-Anode 1½" bis 500 l · 2x 1½" bis 1000 l
3	Thermometer m. Tauchhülse ½"	4	E-Heizstab-Anschluss 1½"
5	Blindmuffe / Transportbef. –	6	Kaltwasser 1" bis 500 l · 1½" bis 1000 l
7	WT-Rücklauf 1" bis 300 l · 1½" bis 500 l	8	Tauchhülse-Anschluss ½"
9	Zirkulation 1" bis 500 l · 1½" bis 1000 l	10	WT-Vorlauf 1" bis 300 l · 1½" bis 1000 l

VARIABLEN-TABELLE: H_{GESAMT} · Ø_{AUSSEN}

Modell	170L	200L	300L	500L	800L	1000L
H_gesamt	1065	1215	1615	1705	1875	2205
Ø_aussen	600	640	640	790	990	990
Kippmaß	1220	1375	1735	1900	1900	2200

Alle Maße in mm · Toleranz Anschluss-Höhen ±5 mm · Bezugspunkt: Bodenkante 0 mm

KONSTRUKTION

S235JR emailiert · Mg-Anode · Glattrrohr-WT
PUR 50-100 mm · λ 1,13-3,16 W/K · PVC-Mantel

KONFORMITÄT

PED 2014/68/EU · EN 12897 · DIN 4753
EU 812/2013 · 814/2013 · CE