

01 • WPH1 300/80



DETAIL • ANSCHLUSSEITE



PRODUKT-BESCHREIBUNG WPH-FAMILIE • 3 MODELLE

Trinkwarmwasser-Speicher und Heizungspuffer in einer Säule — für Wärmepumpe und Solar.

EINSATZBEREICH

Einfamilienhaus mit Wärmepumpe: oben Trinkwarmwasser über Glattrohr-Wärmetauscher, unten ein eigenständiger 80-L-Heizungspuffer für das Mindest-Umlaufvolumen und die Entkopplung der Heizkreise. WPH2 zusätzlich mit Solarregister.

ISOLIERUNG & MANTEL

PU-Hartschaum 70 mm fest eingeschäumt · Mantel GR (Anthrazit) · eine Aufstellfläche Ø 690 mm.

KONSTRUKTION

Zwei getrennte Behälter: oben S235JR emailliert nach DIN 4753-3 mit Mg-Schutzanode, unten Puffer für Heiz- oder Kaltwasser (innen roh) · E-Heizstab-Muffen 1½" in beiden Teilen.

BETRIEBSDATEN

Trinkwasser 10 bar / 95 °C · Wärmetauscher 10 bar / 110 °C · Puffer 6 bar / 95 °C.

✓ IM LIEFERUMFANG

Speicher (WW-Teil + Puffer) · Mg-Anode · Isolierung · Mantel · Bedienungsanleitung

– KUNDENSEITIG

Sicherheitsventile WW + Heizung · Druckminderer · Ausdehnungsgefäße · Verrohrung

KONFORMITÄT • NORMATIVE REFERENZEN

DIN 4753-3

Emaillierung WW-Teil

EU 812/2013

Energielabel

CE

Konformität

WÄRMETAUSCHER-LEISTUNGSDATEN

HERSTELLERANGABEN

Register	Fläche	Inhalt	Leistung 60/50 °C	WW 10/45 °C
WPH1 300 oben	3,3 m²	20,2 L	15 kW	0,37 m³/h
WPH2 300 oben	2,8 m²	17 L	14 kW	0,34 m³/h
WPH2 300 unten	0,9 m²	5,3 L	22 kW*	0,54 m³/h
WPH2 300 in Serie	3,7 m²	22,3 L	20 kW	0,49 m³/h

* unteres Register bei Heizwasser 80/60 °C. WPH1 200/80: Wärmetauscher 2,3 m², Leistungsdaten auf Anfrage. Mg-Anode alle 12 Monate prüfen, bei aggressivem Wasser alle 6 Monate.

HEIZKRAFT-SPEICHER-FAMILIE • QUERVERWEIS

FALSCH E W A H L ? V E R W A N D T E P R O D U K T E

WP1 Trinkwasser · 1 WT Reine WP-Anlagen	WP2 Trinkwasser · 2 WT WP + Solarthermie	PSS Pufferspeicher kompakt 25–500 L, ohne WT	PS / PS1 Pufferspeicher groß ohne / mit 1 WT	WPH • HIER Hybrid · WW + Puffer WP-Speicher mit Pufferzone	TS1 Trinkwasser · Kessel klassisch, 1 WT
--	---	---	---	--	---

3 MODELLE

GR • ANTHRAZIT

NEU 2026



HEIZKRAFT™

WPH

HYBRIDSPEICHER • WARMWASSER + 80-L-PUFFER

3 Modelle · 200/80 und 300/80

219–270 L

TRINKWASSER-TEIL

80 L

PUFFERZONE

2,3–3,7 m²

WT-HEIZFLÄCHE

BEEK

EU 812/2013
(300/80)

PRODUKT-HIGHLIGHTS

MADE IN ITALY

FÜR WÄRMEPUMPEN

WPH2 MIT SOLARREGISTER

EINE AUFSTELLFLÄCHE

ZWEI SPEICHER, EINE SÄULE

Trinkwasserspeicher und Heizungspuffer übereinander, hydraulisch getrennt. Spart im Einfamilienhaus einen zweiten Stellplatz, Verrohrung und Montagezeit.

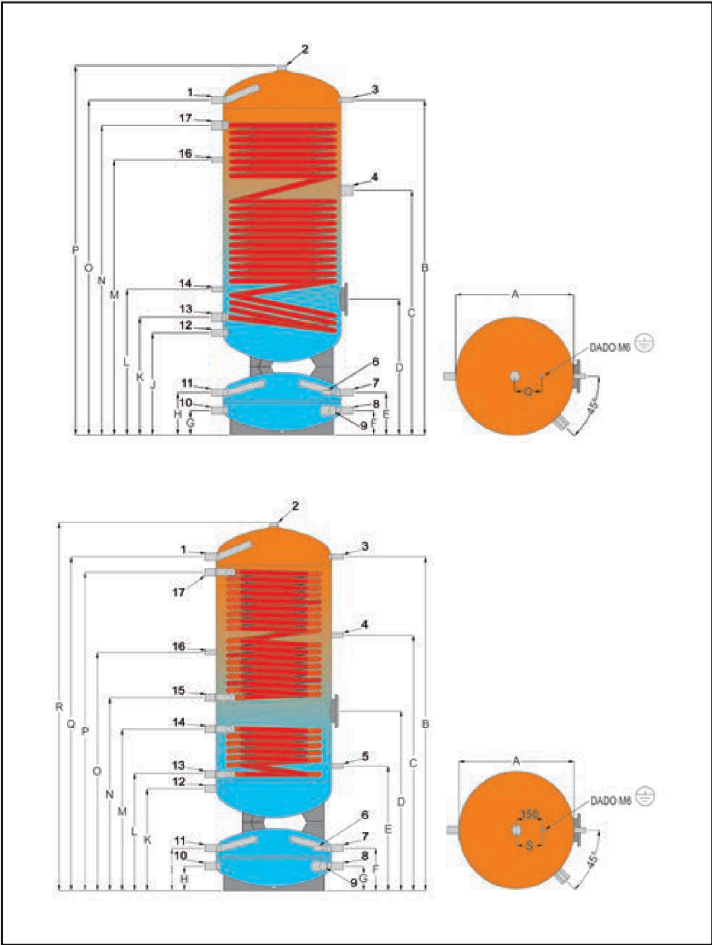
502 SPEC-VERGLEICH

Drei Modelle im direkten Datenvergleich

SPEC / MODELL	WPH1 200/80	WPH1 300/80	WPH2 300/80
	ZB1621	ZB1622	ZB1623
Nutzhalt Trinkwasser-Teil L	219	270	270
Pufferzone (Heizungswasser) L	80	80	80
WT oben (Wärmepumpe) m²	2,3	3,3	2,8
WT unten (Solar) m²	—	—	0,9
WT-Inhalt oben L	—	20,2	17
Leistung WT oben 60/50 °C kW	—	15	14
Warmhalteverlust W	—	73	73
EEK (EU 812/2013)	—	B	B
Dämmung PU-Hartschaum mm	70	70	70
Höhe gesamt mm	1.675	1.925	1.925
Durchmesser mm	Ø 690	Ø 690	Ø 690
Gewicht (leer) kg	130	150	170
Betriebsdruck WW / WT / Puffer bar	10 / 10 / 6	10 / 10 / 6	10 / 10 / 6

Max. Temperaturen: Wärmetauscher 110 °C · Trinkwasser 95 °C · Puffer 95 °C · WPH1 200/80 = Sonderausführung (Herstellerzeichnung 05/2026), „—“ = nicht angegeben.

SCHEMA-ZEICHNUNG · OBEN WPH1, UNTEN WPH2



[Darstellung 300/80 · Draufsicht jeweils rechts · WPH1 200/80 mit abweichenden Maßen]

ANSCHLUSS-CODES (1-17)

Anschluss		WPH1	WPH2
1	Warmwasser	1"	1"
2	Mg-Anode	1¼"	1¼"
3	Thermometer / Fühler	½"	½"
4	WPH1: E-Heizstab · WPH2: Fühler	1½"	½"
5	WPH2: Fühler	—	½"
6	Fühler (Puffer)	½"	½"
7	Puffer · Vorlauf Wärmeerzeuger	1"	1"
8	Puffer · Rücklauf Wärmeerzeuger	1"	1"
9	E-Heizstab (Puffer)	1½"	1½"
10	Heizungs-Rücklauf	1"	1"
11	Heizungs-Vorlauf	1"	1"
12	Kaltwasser	1"	1"
13	WT-Rücklauf (WPH2: unten)	1¼"	1"
14	WPH1: Fühler · WPH2: WT unten Vorlauf	½"	1"
15	WPH2: WT oben Rücklauf	—	1"
16	Zirkulation	½"	½"
17	WT-Vorlauf (WPH2: oben)	1"	1"

Werte für 300/80 lt. Herstellerkatalog · WPH1 200/80: abweichende Anschlusspositionen, siehe Herstellerzeichnung · Toleranz ±5 mm

KONSTRUKTION

WW-Teil S235JR emailliert + Mg-Anode · Puffer innen roh · PU-Hartschaum 70 mm · Mantel GR

KONFORMITÄT

DIN 4753-3 (Emaillierung Trinkwasser-Teil) · Energieeffizienzklasse nach EU 812/2013 laut Herstellerkatalog · CE