Puffer- und Kältespeicher

TECHNISCHE DATEN

		Pufferspeicher						Pufferspeicher mit Solar			Kältespeicher
		WPPS 300/1	WPPS 500/1	WPPS 800/1	WPPS 1000/1	WPPS 1500/1	WPPS 2000/1	WSPS 1000/1	WSPS 1500/1	WSPS 2000/1	WKPS 600/1
Energieeffizienzklasse		B	B	C	C	C	-[1]	C	C	-[1]	B
Warmhalteverlust	kW*24h	1,4	1,9	3,1	3,4	4,0	-[1]	3,4	4,0	-[1]	2,1
Betriebsdruck	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Temperaturbereich	°C	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	10 - 95
Nenninhalt	l	282	479	718	887	1 500	2 021	887	1 500	2 021	559
Gewicht	kg	60	83	92	106	165	198	157	222	264	91
Höhe mit Dämmung	mm	1 470	1 740	1 740	2 090	2 230	2 480	2 090	2 230	2 480	2 000
Durchmesser ohne / mit Dämmung	mm	Ø 530/ 650	Ø 630 / 750	Ø 790 / 990	Ø 790 / 990	Ø 1 000 / 1 260	Ø 1 100 / 1 420	Ø 790 / 990	Ø 1 000 / 1 260	Ø 1 100 / 1 420	Ø 710 /750
Kippmaß	mm	1 610	1 900	1 740	2 085	2 195	2 420	2 085	2 195	2 420	2 140
Anschlussmaß Heizung Zoll	Zoll / mm	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	2"	2"	1 1/2 "	2"	2"	1 1/4"
Anschlussmaß E-Heizstab	Zoll / mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	1 1/2"	2"	2"	1 1/2"
Tauscherfläche	m^2	-	-	-	-	-	-	3,1	3,6	4,2	-
Werkstoff		Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl

[1]Speicher über 2000 l Inhalt fallen nicht die ErP-Richtlinie und werden nicht klassifiziert.
Änderungen vorbehalten | Stand 01/2025

Warmwasser-, Duo-, Solarspeicher

TECHNISCHE DATEN

		Warmwasserspeicher			Warmwasserspeicher mit Solar	Duospeicher	
		WPS 300/1	WPS 400/1	WPS 500/1	WPSS 600	Duo 300/100	Duo 450/120
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B	A	A
Warmhalteverlust	kW*24h	1,4	1,6	1,9	2,1	1,3	-[2]
Betriebsdruck Puffer / TWW / Solar	bar	6	6	6	6	3 / 10	3 /10
Temperaturbereich	°C	95	95	95	95	7 -95	7 -95
Nenninhalt Puffer / TWW	l	304	408	498	559	100 / 260	122 / 459
Gewicht	kg	141	179	217	261	161	213
Höhe	mm	1 570	1 500	1 800	2 000	1 600	2160
Durchmesser ohne / mit Dämmung	mm	Ø 650	Ø 750	Ø 750	Ø 750	Ø 610/ 760	Ø 650 / 800
Kippmaß	mm	1 700	1 680	1 950	2 140	1 771	2304
Anschlussmaß Heizung / TWW / Solar	Zoll / mm	1 1/4“	1 1/4“	1 1/4“	1 1/4“	1“	Flansch Ø 180
Anschlussmaß E-Heizstab	Zoll / mm	Flansch Ø 180	Flansch Ø 180	Flansch Ø 180	Flansch Ø 180	1 1/2“	Flansch Ø 180
Tauscherfläche	m^2	3,2	4,3	5,4	5,3 / 1,8	3,2	4,9
Werkstoff Puffer / TWW		Stahl emailliert	Stahl emailliert	Stahl emailliert	Stahl emailliert	Stahl / Stahl emailliert	Stahl / Stahl emailliert

[1]Bei Angabe eines einzelnen Maßes ist die Isolierung fest ausgeschäumt.
[2]Der Warmhalteverlust von Sonderspeichern ist nicht klassifiziert.
Änderungen vorbehalten | Stand 01/2025

Kombispeicher

TECHNISCHE DATEN

		weiTank 800	weiTank 1000 S	Kombi 560		Kombi 700		Kombi 820		Kombi 960		Kombi 1360	
Energieeffizienzklasse		B	B	B		B		B		B		B	
Betriebsdruck Puffer / TWW / Solar	bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6 / 8		3 / 6 / 8		3 / 6 / 8		3 / 6 / 8		3 / 6 / 8	
Temperaturbereich	°C	95	95	95		95		95		95		95	
Nenninhalt	l	780	830	560		700		820		960		1 360	
Variante ohne / mit Solar		ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	ohne	mit	ohne	mit	ohne
Warmhalteverlust	kW*24h	2,4	2,4	1,9	2	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,7	2,8
Gewicht	kg	221	259	157	162	169	174	181	191	198	208	273	283
Höhe	mm	2 010	2 160	1 980	1 980	1 820	1 820	2 030	2 030	2 250	2 250	2 240	2 240
Durchmesser ohne / mit Dämmung	mm	Ø 790 / 1 030	Ø 790 / 1 030	Ø 650 / 890	Ø 650 / 890	Ø 770 / 1 010	Ø 770 / 1 010	Ø 770 / 1 010	Ø 770 / 1 010	Ø 790 / 1 030	Ø 790 / 1 030	Ø 950 / 1 190	Ø 950 / 1 190
Kippmaß	mm	1 950	2 100	1 940	1 940	1 800	1 800	1 990	1 990	2 200	2 200	2 240	2 240
Anschlussmaß Heizung / TWW	Zoll / mm	1 1/2“	1 1/2“	5/4“		5/4“		5/4“		5/4“		6/4“	
Anschlussmaß E-Heizstab	Zoll / mm	1 1/2“	1 1/2“	2“		2“		2“		2“		2“	
Tauscherfläche Warmwasser / Solar	m^2	8,6	11 / 3,1	8,6 / 1,5		6,6 / 2,6		8,6 / 2,6		8,6 / 3,1		10,2 / 3,1	
Heizungsbeladung ohne Störung der Schichten (max. Wasserdurchsatz):	m^3/h	5,0	5,0	4,6		4,6		4,6		4,6		8,6	
Werkstoff		Stahl	Stahl	Stahl		Stahl		Stahl		Stahl		Stahl	

[1]Speicher über 2000 l Inhalt fallen nicht die ErP-Richtlinie und werden nicht klassifiziert.
Änderungen vorbehalten | Stand 04/2025

Brauchwasserwärmepumpe

TECHNISCHE DATEN

		BWP270 P	BWP310 P	BWP395
Heizleistung bei A20/W10-55[1]	kW	1,6	1,6	3,3
Leistungszahl COP[1]		3,6	3,2	3,2
Zapfprofil		XL	XL	XXL
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A
Temperaturbereich Luft	°C	-10 - 35	-10 - 35	-10 - 35
Vorlauftemperatur	°C	bis 65	bis 62	bis 62
Kältemittel		R290	R290	R134A
Nenninhalt Warmwasser	l	258	310	373
Leistung E-Heizstab	kW	2	2	2
Schallleistungspegel	dBA	60	57	64
Gewicht	kg	153	126	152
Höhe	mm	1 768	1 640	1 916
Durchmesser mit Dämmung	mm	Ø 707	Ø 707	Ø 707
Anschlussmaß TWW	Zoll / mm	1“	1“	1“
Anschlussmaß Luft	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160
Tauscherfläche	m^2	0,9	1,0	1,6
Werkstoff		Stahl emailliert	Stahl emailliert	Stahl emailliert

[1]nach EN16147
Änderungen vorbehalten | Stand 01/2025