

2.3 Technische Daten Pufferspeicher

Technische Angaben	in	PSW 1000	PSW 1000 SOL
Nenninhalt	Liter	1000	1000
Solar-Wärmetauscherfläche	m²	--	3
Nutzhalt	Liter	980	950
Kippmass	mm	2023	2023
Höhe	mm	1983	1983
Durchmesser ohne Isolierung	mm	790	790
Durchmesser mit Isolierung	mm	980	890
Dämmstärke Isolierung	mm	90	90
Gewicht ohne Isolierung	kg	93	123
Gewicht Isolierung	kg	13	13
Anschlüsse			
Heizstabeinsätze 1 1/2" IG	Anzahl	6	6
Anschluss für Entlüftung	Zoll	1 1/2" IG (Blindstopfen)	1 1/2" IG (Blindstopfen)
Anschluss für Entleerung	Zoll	1 1/2" IG (Blindstopfen)	1 1/2" IG (Blindstopfen)
Heizwasservorlauf	Zoll	2 1/2" IG	2 1/2" IG
Heizwasserrücklauf	Zoll	2 1/2" IG	2 1/2" IG
Solaranschluss Vorlauf	Zoll		1" AG
Solaranschluss Rücklauf	Zoll		1" AG
Tauchhülsen Rp 1/2", Länge 150mm	Anzahl	3	3
Stellfüße	Anzahl	3	3
zul. Betriebstemperatur Heizwasser	°C	95	95
zul. Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	3

HINWEIS!

Beigefügtes Typschild und Anschlussplan nach Aufstellung und Montage der Dämmung sichtbar auf den Speichermantel aufkleben.

2.3 Technical Data Buffer tank

Technical information	in	PSW 1000	PSW 1000 SOL
Nominal volume	Litres	1000	1000
Solar heat exchanger area	m ²	--	3
Usable capacity	Litres	980	950
Tilting dimension	mm	2023	2023
Height	mm	1983	1983
Diameter without insulation	mm	790	790
Diameter with insulation	mm	980	890
Insulation thickness	mm	90	90
Weight without insulation	kg	93	123
Weight of insulation	kg	13	13
Connections			
Heating element inserts 1 ½" internal thread	Number	6	6
Connection for de-aeration	Inch	1 ½" internal thread (vent plugs)	1 ½" internal thread (vent plugs)
Connection for drainage	Inch	1 ½" internal thread (vent plugs)	1 ½" internal thread (vent plugs)
Heating water flow	Inch	2 1/2" internal thread	2 1/2" internal thread
Heating water return	Inch	2 1/2" internal thread	2 1/2" internal thread
Solar connection, flow	Inch		1" external thread
Solar connection, return	Inch		1" external thread
Immersion sleeves Rp 1/2", Length 150mm	Number	3	3
Supporting feet	Number	3	3
Permissible operating temperature, heating water	°C	95	95
Permissible operating pressure, heating water	Bar	3	3

i NOTE

After the tank has been installed and the insulation fitted, affix the supplied type plate and connection diagram so that they are visible on the buffer tank cladding.

2.3 Données techniques du ballon tampon

Données techniques	en	PSW 1000	PSW 1000 SOL
Capacité nominale	litres	1000	1000
Surface d'échange thermique solaire	m²	--	3
Capacité utile	litres	980	950
Hauteur (appareil basculé)	mm	2023	2023
Hauteur	mm	1983	1983
Diamètre sans isolation	mm	790	790
Diamètre avec isolation	mm	980	890
Épaisseur d'isolant	mm	90	90
Poids sans isolation	kg	93	123
Poids isolation	kg	13	13
Raccords			
Raccords cartouche chauffante filet. int. 1 ½"	Nombre	6	6
Raccordement de la purge	Pouce(s)	filet. int. 1 ½" (bouchons borgnes)	filet. int. 1 ½" (bouchons borgnes)
Raccordement de la vidange	Pouce(s)	filet. int. 1 ½" (bouchons borgnes)	filet. int. 1 ½" (bouchons borgnes)
Circuit de départ d'eau de chauffage	Pouce(s)	filet. int. 2 ½"	filet. int. 2 ½"
Circuit de retour d'eau de chauffage	Pouce(s)	filet. int. 2 ½"	filet. int. 2 ½"
Circuit de départ raccordement solaire	Pouce(s)		filet. ext. 1"
Circuit de retour raccordement solaire	Pouce(s)		filet. ext. 1"
Doigts de gant Rp 1/2", Longueur 150mm	Nombre	3	3
Pieds réglables	Nombre	3	3
Température de service admissible eau de chauffage	°C	95	95
Pression de service admissible eau de chauffage	bars	3	3

i REMARQUE

Apposer la plaque signalétique jointe et le schéma électrique de manière visible sur l'enveloppe du ballon une fois l'isolation montée et installée.