



Puffer 1 WT



BAUREIHE ISPHW 500÷2000 L

Pufferbehälter speichern warmes Wasser aus mehreren Quellen, besonders aus denen mit diskontinuierlichem Betrieb. Darüber hinaus sind sie für die Installation einer elektrischen Integration ausgedacht, die als Kit geliefert wird.

- Innentank aus rohem Kohlenstoffstahl
- Außen lackierter Tank
- Veranlagung für Fühler (FLK)
- Isolierung aus dickem (PU)-Schaum für das 500-Liter-Modell
- 100 mm Polyester + PVC-Isolierung für 750- und 2000-Liter-Modelle
- **1 Integrationsaustauscher**
- Außenmantel aus Kunststoff (PVC RAL 9010)
- 1½ Zoll Muffe Veranlagung zu einem elektrischen Heizelement

GARANTIE:

- **TANK:** 5 JAHRE GARANTIE
- **KOMPONENTEN:** 2 JAHRE GARANTIE

AUF ANFRAGE
VERFÜGBARAUF ANFRAGE
VERFÜGBARAUF ANFRAGE
VERFÜGBAR

TECHNISCHE DATEN	Baureihe ISPHW						
	Modell	500 L	750 L	950 L	1250 L	1500 L	2000 L
	Artikel Nr.	FU000016	FU000017	FU000018	FU000072	FU000073	FU000074
Inhalt	l	490	732	925	1284	1515	2054
Artikelnummer	kW	50,0	67,0	84,0	84,0	101,0	118,0
Leistung (ΔT 35°C)*	l/h	1238	1651	2064	2064	2477	2890
WW-Aufbereitung (ΔT 35°C)*	min.	25	29	29	39	39	45
Heizzeit (ΔT 35°C)*	m³/h	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Primärvolumenstrom	mm	≥50	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100
Dämmstärke	[-]	PU-Hartschaum Schale ($\lambda=0,024$ W/mk)					
		100 mm weiches Polyester mit PVC-Mantel					
Wärmedämmung		C	C	C	C	C	D
ErP Energieklasse	W/h	92	117	144	157	170	204
ErP Wärmeverluste in Watt	°C	95	95	95	95	95	95
Max. Betriebstemperatur Heizung	°C	95	95	95	95	95	95
Max. Betriebstemperatur Solar	MPa	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45
Max. Betriebsdruck ^{1/2} Heizung	MPa	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5
Max. Betriebsdruck ^{1/2} Solar	mm	650	790	790	X	X	X
Max. Länge Elektroheizelement	kg	103	130	156	189	210	278
Netto Gewicht (leer)	[kWh/24h]	2,20	3,10	3,40	3,76	4,08	4,89
Totalhöhe mit Dämmung	mm	1630	1760	2090	2060	2200	2420
Totalhöhe ohne Dämmung	mm	1621	1686	2041	2017	2152	2377
Durchmesser mit Dämmung	mm	750	990	990	1150	1200	1300
Durchmesser ohne Dämmung	mm	750	790	790	950	1000	1000

* Hinweise : Primärvorlaufstemperatur 80°C WW-Temperatur 10/45°C Volumenstrom in der WW-Tabelle = WW-Aufbereitung

AUF ANFRAGE VERFÜGBAR	AUF ANFRAGE VERFÜGBAR	AUF ANFRAGE VERFÜGBAR
--------------------------	--------------------------	--------------------------

ABMESSUNGEN	U.M.	ISPHW					
		500 L	750 L	950 L	1250 L	1500 L	2000 L
Kippmass	mm	1794	1740	2090	2090	2215	2450
Zulauf Therme (1)	IG / mm	1"½ / 1381	1"½ / 1426	1"½ / 1720	1"½ / 1700	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Zulauf Heizung (2)	IG / mm	1"½ / 971	1"½ / 1026	1"½ / 1249	1"½ / 1239	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Frei (3)	IG / mm	1"½ / 651	1"½ / 626	1"½ / 844	1"½ / 784	1"½ / 900	1"½ / 959
Rücklauf Heizung (4)	IG / mm	1"½ / 211	1"½ / 256	1"½ / 300	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325
Zulauf Heizung hohe Temperatur (5)	IG / mm	1"½ / 1381	1"½ / 1426	1"½ / 1720	1"½ / 1700	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Zulauf Heizung niedrige Temperatur (6)	IG / mm	1"½ / 971	1"½ / 1026	1"½ / 1249	1"½ / 1239	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Rücklauf Gas-, Öl- oder Pelletstherme (7)	IG / mm	1"½ / 651	1"½ / 626	1"½ / 844	1"½ / 784	1"½ / 900	1"½ / 959
Rücklauf Holztherme (8)	IG / mm	1"½ / 211	1"½ / 256	1"½ / 300	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325
Entlüftungsanschluss (S)	IG / mm	1"½ / 1621	1"½ / 1686	1"½ / 2041	1"½ / 2017	1"½ / 2152	1"½ / 2377
Solarrücklaufanschluss (RS1)	IG / mm	1" / 211	1" / 256	1" / 300	1" / 300	1" / 350	1" / 325
Solarvorlaufanschluss (AS1)	IG / mm	1" / 721	1" / 801	1" / 970	1" / 970	1" / 1000	1" / 1000
Fühler (SD1)	IG / mm	½" / 1381	½" / 1426	½" / 1249	1"½ / 1700	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Fühler (SD2)	IG / mm	½" / 971	½" / 1026	½" / 1410	1"½ / 1239	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Fühler (SD3)	IG / mm	½" / 651	½" / 626	½" / 844	1"½ / 784	1"½ / 900	1"½ / 959
Fühler (SD4)	IG / mm	½" / 211	½" / 256	½" / 300	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325

Hinweise : AG = Aussengewinde, IG = Innengewinde -

