

160L Warmwasserspeicher EEK:A - ISSWA 160

Art-Nr.: ES/ISSWA 160 / Marke: [Styleboiler](#)



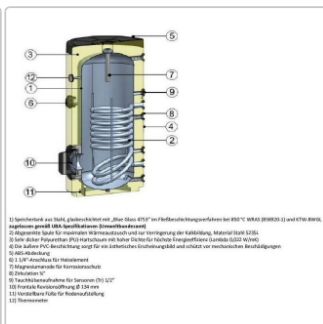
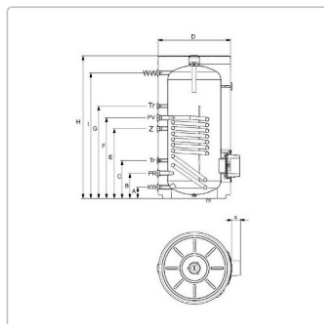
762,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig



Indirekt beheizte Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher			
Energieeffizienzkategorie A			
	ES/ISSWA 120-1WT	ES/ISSWA 160-1WT	ES/ISSWA 200-1WT
Volumen	124	162	202
Bruttogewicht	8	8	8
Nettogewicht	8	8	8
Wärmetauscher	W	W	W
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	824 x 450 x 450	1114 x 450 x 450
Fläche des Wärmetauschers	m²	0,6	0,6
Volumen Wärmetauscher	l/min	3,6	4,5
Druckverlust Wärmetauscher	m³/h	2,0	2,0
Isolierung AT 15K mit 80°C	mm	20	20
Isolierung PU	mm	75	75
Isolierung AT 15K	mm	400	400
max. Betriebstemperatur	°C	95	95
Druck des Warmwasserspeichers	bar	6	6
Druck des Wärmetauschers	bar	12	12
Zeit der Erwärmung von 20°C	min	15	15
Inspektionsflansch	mm	DN150	DN150
Gewicht	kg	8,2	8,2
Anschlüsse			
Anschlüsse RW-WW	Rp	1 1/2"	1 1/2"
Wärmetauscher VL-WL	Rp	1"	1"
Zirkulationsventil	Rp	1 1/4"	1 1/4"
Zirkulationspumpe	Rp	1 1/4"	1 1/4"
Zirkulationspumpe	G	1 1/2"	1 1/2"
Abmaße			
A	mm	395	395
B	mm	214	214
C	mm	322	322
D	mm	610	610
E	mm	490	490
F	mm	590	590
G	mm	482	482
H	mm	598	598
I	mm	812	812
J	mm	81	81
Kippschalter	mm	1125	1125



Produktbeschreibung:

Die indirekt beheizten Warmwasserspeicher **ISSWA 120** und **ISSWA 160** stehen für leistungsstarke, energieeffiziente und langlebige Warmwasserbereitung.

Dank des integrierten Hochleistungs-Wärmetauschers eignen sich beide Modelle ideal für den Anschluss an Zentralheizungen sowie weitere Integrationslösungen.

Mit der ISSWA-Serie sichern Sie sich eine zuverlässige und wirtschaftliche Warmwasserversorgung.

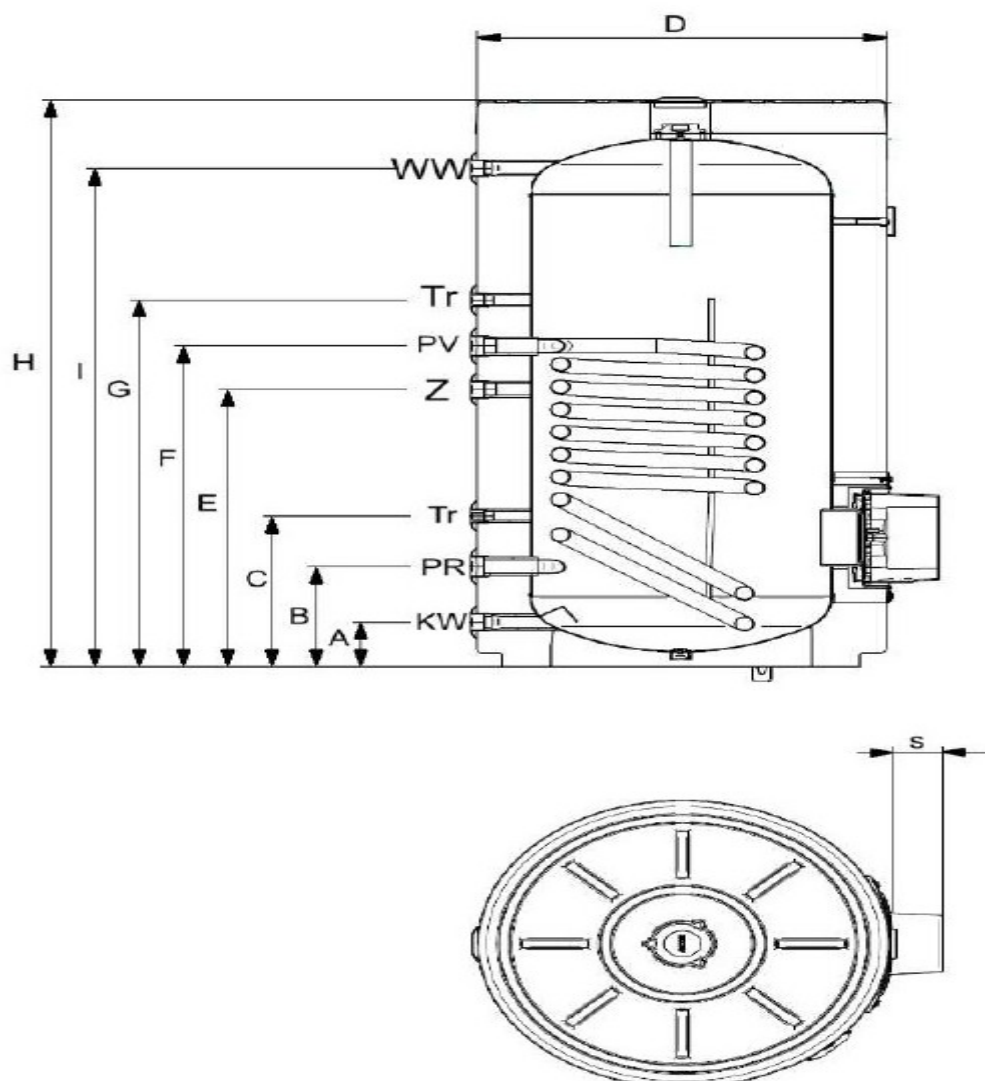
Vorteile auf einen Blick:

- Indirekte Beheizung mit 1 integriertem Wärmetauscher
- Schnelle Aufheizzeit
- Energieeffizienzklasse A (ErP)
- 75 mm starke PU-Hartschaumisolierung (DIN 4102, B2 selbstlöschend)
- Emaillierter Stahltank mit „BlueGlass 4753“ ist gemäß den Vorgaben des Umweltbundesamtes (UBA) WRAS- (BS6920-1) und KTW-BWGL-zertifiziert.
- Magnesiumanode für aktiven Korrosionsschutz
- Großer Revisionsflansch Ø 134 mm
- Vorbereitung für Elektro-Heizelement 1 1/4" (optional)
- Zirkulationsanschluss serienmäßig
- Verstellbare Standfüße für einfache Bodenmontage
- Hochwertige PVC-Außenverkleidung / Weiß in Kunstlederoptik

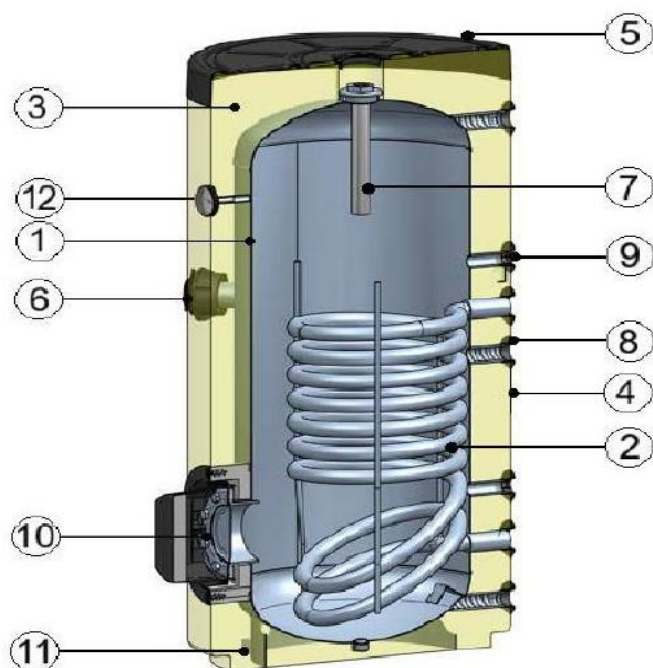
Technische Daten

Indirekt beheizte Warmwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Energieeffizienzklasse A			
		ES/ISSWA 120-1WT	ES/ISSWA 160-1WT
Volumen	Liter	114	162
Energieeffizienz	ErP	A	A
Wärmeverlust	W	36	40
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	924 x 610 x 610	1174 x 610 x 610
Fläche des Wärmetauschers	m ²	0,6	0,8
Volmen Wärmetauscher	Liter	3,6	4,5
Durchfluss Wärmetauscher	m ³ /h	2,0	2,0
Dauerleistung ΔT 35K mit 80°C	kW	20	27
Isolierung PU	mm	75	75
Schüttleistung ΔT 35K	l/h	491	663
max. Betriebstemperatur	°C	95	95
Druck des Warmwasserspeichers	bar	6	6
Druck des Wärmetauschers	bar	12	12
Zeit der Erwärmung von ΔT 35K	min	15	15
Inspektionsflansch		DN180	DN180
Gewicht	kg	48	61
Anschlüsse		ES/ISSWA 120-1WT	ES/ISSWA 160-1WT
Anschlüsse KW-WW	Rp	3/4"	3/4"
Wärmetauscher VL-RL	Rp	1"	1"
Elektroheizelement	Rp	1 1/4"	1 1/4"
Zirkulation Z	Rp	3/4"	3/4"
Fühlerhülse TR	G	1/2"	1/2"
Abmaße		ES/ISSWA 120-1WT	ES/ISSWA 160-1WT
A	mm	96	96
B	mm	214	214
C	mm	322	322
D	mm	610	610
E	mm	492	592
F	mm	590	684
G	mm	682	782
H	mm	958	1208
I	mm	812	1062
S	mm	81	81
Kippmaß	mm	1135	1353

Skizze



Bestandteile



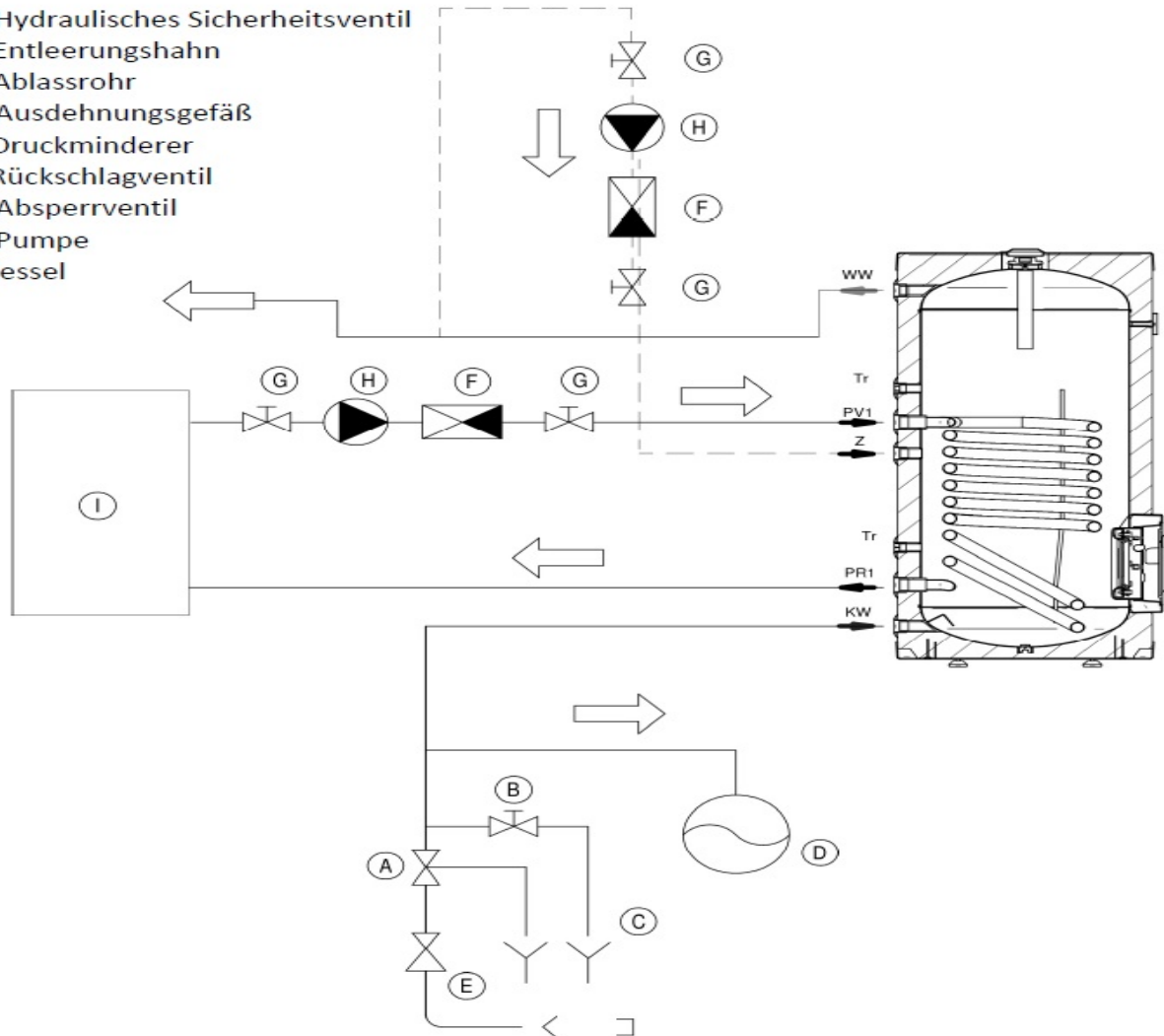
- 1) Speichertank aus Stahl, glasbeschichtet mit „Blue Glass 4753“ im Fließbeschichtungsverfahren bei 850 °C WRAS (BS6920-1) und KTW-BWGL **zugelassen gemäß UBA-Spezifikationen (Umweltbundesamt)**
- 2) Abgesenkte Spule für maximalen Wärmeaustausch und zur Verringerung der Kalkbildung, Material Stahl S235L
- 3) Sehr dicker Polyurethan (PU)-Hartschaum mit hoher Dichte für höchste Energieeffizienz (Lambda 0,022 W/mK)
- 4) Die äußere PVC-Beschichtung sorgt für ein ästhetisches Erscheinungsbild und schützt vor mechanischen Beschädigungen
- 5) ABS-Abdeckung
- 6) 1 1/4"-Anschluss für Heizelement
- 7) Magnesiumanode für Korrosionsschutz
- 8) Zirkulation 3/4"
- 9) Tauchhülseaufnahme für Sensoren (Tr) 1/2"
- 10) Frontale Revisionsöffnung Ø 134 mm
- 11) Verstellbare Füße für Bodenaufstellung
- 12) Thermometer

Optionaler Heizstab



Anschlusschema Beispiel

- A) Hydraulisches Sicherheitsventil
- B) Entleerungshahn
- C) Ablassrohr
- D) Ausdehnungsgefäß
- E) Druckminderer
- F) Rückschlagventil
- G) Absperrventil
- H) Pumpe
- I) Kessel



verfügbare Optionen

Heizelement

Ohne Heizelement

BVZ100 11/4" 2000W (+100,00EUR)