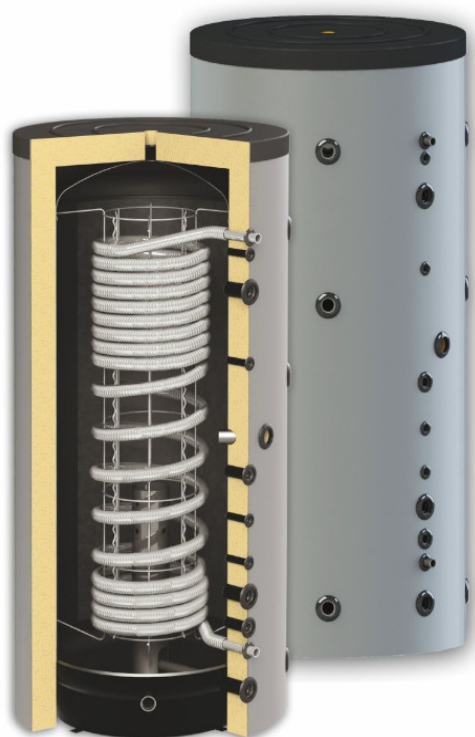


Datenblatt Hygienespeicher Typ HYGTK-B



Ohne Wärmetauscher

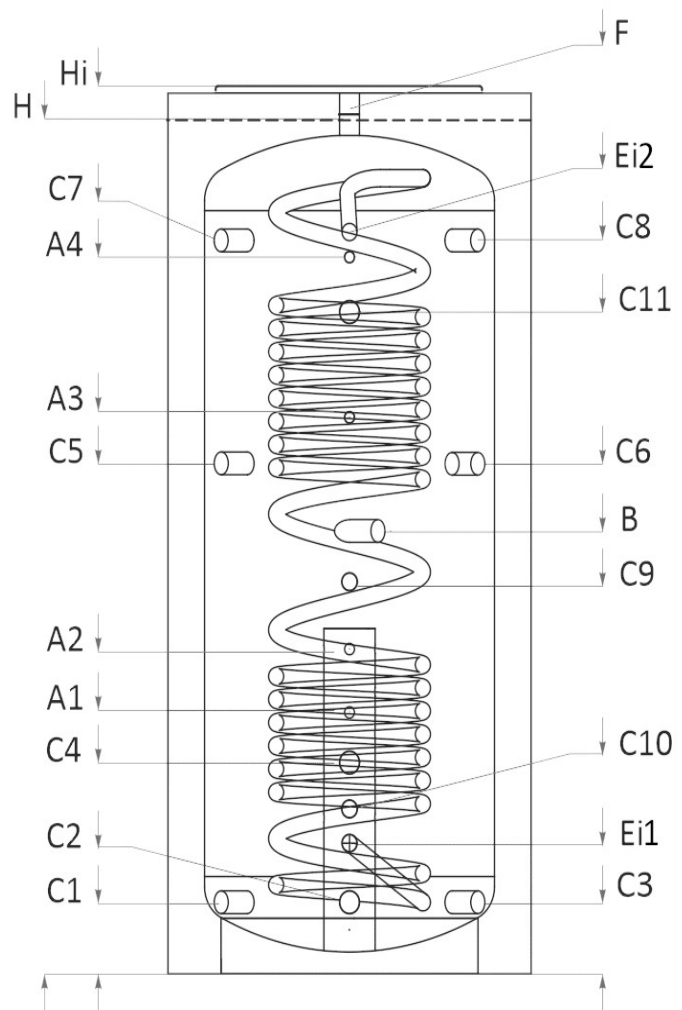
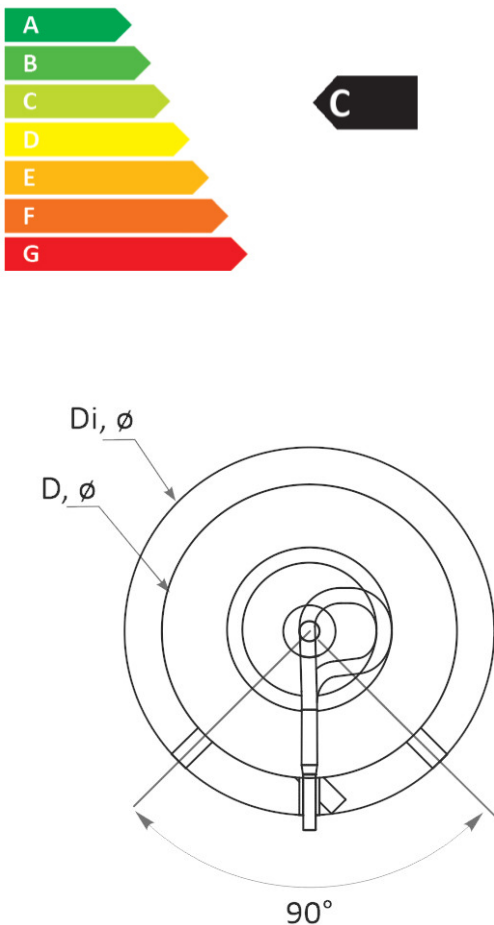
Hygienespeicher mit einem Edelstahlwärmetauscher für die Anwendung in einem Heizungskreislauf mit zusätzlicher Brauchwasserbereitung.

Pufferspeicherteil aus Stahl mit eingebautem Wellrohr-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl. Die Durchlauferhitzung des Wassers im Wellrohr-Wärmetauscher verhindert eine Anstauung des Brauchwassers und damit verbundene Verunreinigungen durch Ablagerungen oder Bakterienbildung.

Vorteile:

- optionale Standardisolierung - abnehmbare Vliesdämmung - Energieeffizienzklasse C mit einer Dämmstärke von 100 mm
- auch mit Isolierung Energieeffizienzklasse B erhältlich
- Edelstahlwellrohr für Brauchwasser - die Durchlauferhitzung gewährleistet dem Haushalt Heißwasser ohne Ablagerungen, Bakterien (Legionellen) und mechanischen Unreinheiten
- Temperaturfühler, variabel positionierbar
- Wasserbehälter aus niederkohlenstoffhaltigem Stahl, Primerbeschichtung der Außenfläche
- alle Anschlüsse sind mit Innengewinde ausgeführt
- die Anschlüsse sind im 90 Grad Winkel geordnet, zwecks Vereinfachung der Montage - diese Anordnung der Anschlüsse macht die Montage in einer Ecke möglich
- alle Hygienespeicher können mit einem Heizstab ausgestattet werden

Energieeffizienzklasse mit Standardisolierung



Technische Angaben	Einheit	HYGTK-B 500	HYGTK-B 800	HYGTK-B 1000	HYGTK-B 1500
Fassungsvermögen Pufferspeicher/Edelstahlwärmetauscher	L	478/22	775/25	975/25	1460/40
Höhe H ohne /mit Wärmedämmung Hi	mm	1700/1750	1840/1890	2040/2090	2170/2220
Montage-Höhe	mm	1720	1865	2074	2262
Durchmesser D ohne/mit Wärmedämmung Di	mm	ø 650/850	ø 790/990	ø 790/990	ø 1000/1200
Edelstahlwärmetauscherfläche	m ²	5,5	6,11	6,11	9,9
Pufferspeicher: Betriebsdruck/ Max. Temperatur	bar/°C	3/95	3/95	3/95	3/95
Edelstahlwärmetauscher: Betriebsdruck/ Max. Temperatur	bar/°C	6/95	6/95	6/95	6/95
Dauerzapfmenge 10/45°C bei vorgeheiztem Speicher bis 65°C	L/h	1080	1840	1840	2800
Dauerzapfmenge 10/38°C bei vorgeheiztem Speicher bis 65°C	L/h	1350	2300	2300	3500
Kessel Leistungsvermögen zum Anschluss am Puffer	kW	44	75	75	114
Einzel – Zapfmenge Heißwasser 38°C (Puffer geladen 65°C)	L	375	580	790	1150
ΔT – Temperaturdifferenz zw. Puffer und Vorlauf Brauchwasser, Durchfluss Brauchwasser 30/40/50 L/min.	ΔT	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5
System zur Schichtverteilung des Wassers	mm	ø140	ø140	ø140	ø140
Gewicht Speicher/ mit Wärmedämmung	kg	119/131	155/171	164/182	266/289
Rücklauf Kessel	C1, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Zusatzmuffe	C2, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Rücklauf Heizkreis	C3, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Zusatzmuffe	C10, mm	G1"/325	G1"/350	G1"/390	G1"/445
Zusatzmuffe	C4, mm	G1½"/430	G1½"/470	G1½"/500	G1½"/690
Anschluss Fühler	A1, mm	G½"/540	G½"/590	G½"/620	G½"/800
Anschluss Fühler	A2, mm	G½"/650	G½"/710	G½"/770	G½"/920
Zusatzmuffe	C9, mm	G1"/775	G1"/845	G1"/930	G1"/1045
Heizstab	B, mm	G1½"/900	G1½"/930	G1½"/1050	G1½"/1280
Anschluss Fühler	A3, mm	G½"/1140	G½"/1160	G½"/1320	G½"/1520
Anschluss Fühler	A4, mm	G½"/1420	G½"/1520	G½"/1700	G½"/1790
Zusatzmuffe	C11, mm	G1½"/1360	G1½"/1410	G1½"/1570	G1½"/1720
Vorlauf Kessel	C7, mm	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820
Vorlauf Heizkreis	C8, mm	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820
Entleeren	F, mm	G1½"/1700	G1½"/1840	G1½"/2040	G1½"/2170
Zusatzmuffe	C5, mm	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405
Zusatzmuffe	C6, mm	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405
Brauchwasser Vorlauf (Edelstahlwärmetauscher)	Ei2, mm	G1"/1480	G1"/1590	G1"/1760	G1"/1850
Brauchwasser Kaltwassereinlass (Edelstahlwärmetauscher)	Ei1, mm	G1"/250	G1"/270	G1"/310	G1"/345

ThermoFlux[®]

IMPRESSUM

Thermoflux Deutschland GmbH

Friedrich-Naumann-Straße 55

99974 Mühlhausen

Telefon +49 (0)3601 408922 200

Telefax +49 (0)3601 408922 222

Internet: www.ThermoFlux.info

E-Mail: info@ThermoFlux.info

WIR BERATEN SIE GERNE: