



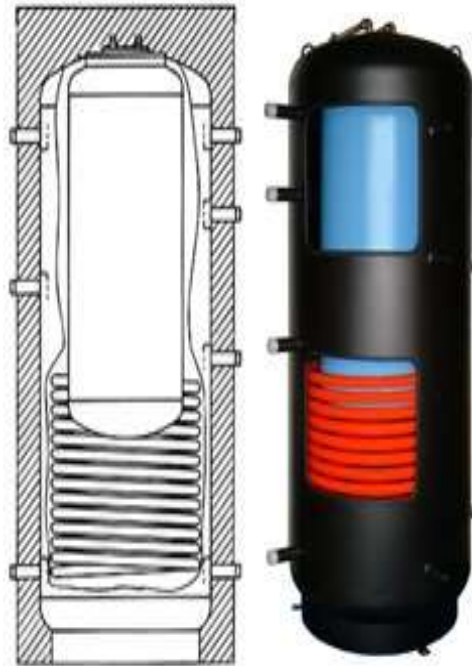
Kombispeicher DWCT 750 / 1000

Diamant Kombispeicher DWCT in stehender Ausführung. Heizwasserpufferspeicher mit integriertem Trinkwassertank von 200 Liter und im unteren Bereich eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Nutzung externer Energiequellen (z.B. Solaranlage). Hergestellt aus Stahlblech mit Gütenachweis. Innen roh, außen mit Korrosionsschutzfarbe lackiert. Trinkwassertank hergestellt nach DIN 4753-1 aus emaillierfähigem Stahl mit Gütenachweis. Warmwasserberührte Flächen korrosionsgeschützt durch gütegesicherte Zweischicht-Emaillierung und Mg-Schutzanode. Geprüft nach DIN 4753 Teil 1 bis 6. Dadurch wird gewährleistet, dass das Warmwasser nur mit hygienisch einwandfreiem Material in Berührung kommt.

Erwärmung des Heizungswassers erfolgt in Verbindung mit externen Wärmequellen wie Solaranlage, Wärmepumpen, Heizkessel, Therme, Fernwärme etc. oder über einen optional einsetzbaren E-Heizstab.

Wärmedämmung durch 100 mm Weichschaum mit farbiger PVC-Schutzfolie kaschiert. Separat mitgeliefert zur Anbindung am Aufstellungsort. Farbe weiß (RAL 9010).

Ausführung Muffen für Thermometer, Fühlertauchhülsen und Ladekreise.



Kombispeicher DWCT

Speicherdaten

Typenbezeichnung		DWCT 750	DWCT 1000
Bestell-Nr.		47 527000110	47 775000110
Speicherinhalt Puffer / Brauchwasser	Liter	527 / 200	725 / 200
Durchmesser Behälter	mm	750	850
Durchmesser mit Isolierung	mm	950	1050
Gesamthöhe	mm	2000	1980
Kippmaß	mm	1950	1930
Max. zul. Temperatur Puffer / Brauchwasser	°C	95 / 95	95 / 95
Max. zul. Druck Puffer / Brauchwasser	bar	3 / 10	3 / 10
Wärmetauscherfläche Speicher	m ²	2,0	2,0
NL-Zahl nach DIN 4708		2,9	2,9
Wärmetauscherfläche Rohrschlange	m ²	2,7	3,0
Inhalt Wärmetauscher	Liter	23	25
Max. zul. Temperatur Rohrschlange	°C	160	160
Max. zul. Druck Rohrschlange	bar	10	10
Druckverlust Rohrschlange	mbar	340	380
Heizwasserbedarf	m ³ / h	5	5
Anschlüsse Ladekreis, Heizkreis	R	1 ¼	1 ¼
Anschlüsse Warm- / Kaltwasser, Zirk.	R	¾	¾
Anschlüsse Solarvor- / rücklauf	Rp	1	1
Fühlerhülse	Rp	½	½
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh / 24h	3,9	4,4
Gewicht (leer)	kg	240	280