

Brauchwasserspeicher

Allgemeines

Der Beistellspeicher ist ein indirekt beheiztes Gerät. Der Behälter ist als Druckspeicher ausgebildet und somit in Verbindung mit einem Heizkessel für die Versorgung von mehreren Zapfstellen geeignet. Der maximal zulässige Anschlussdruck für die Brauchwasser- und die Heizungsseite ist Tabelle 2 zu entnehmen. Die innenliegenden Heizwendeln gewährleisten eine gute Wärmeübertragung und die hochwertige Isolierung begrenzt die Wärmeverluste auf ein Minimum. Um unnötige Stillstandszeiten der Heizung zu verhindern, sollte die Brauchwassertemperatur nicht höher eingestellt sein, als dies für den jeweiligen Bedarf unbedingt erforderlich ist. Eine Temperatur über 60°C sollte aus Energieeinsparungsgründen möglichst nicht gewählt werden. Dies gilt insbesondere auch bei stark kalkhaltigem Wasser.

Wirkungsweise

Der Speicher ist über den KW-Anschluss mit dem Versorgungsnetz und über den WW-Anschluss mit den Zapfstellen verbunden. Wird an einer Zapfstelle warmes Wasser entnommen, fließt kaltes Wasser in den Speicher nach, wo dies auf die gewünschte Temperatur erwärmt wird. Die Erwärmung erfolgt indirekt durch das Heizungswasser, das mit einer Ladepumpe durch die Heizwendel gefördert wird und dort seine Wärme an das Brauchwasser abgibt.

Aufstellung

Um Transportschäden zu vermeiden, sollte die Verpackung erst am Aufstellungsort entfernt werden. Vor dem Aufstellen müssen die beige packten Stellfüße an der Unterseite des Speichers in die Muttern am Standring eingedreht werden. Bei Aufstellung im Keller ist wegen der Bodenfeuchtigkeit zu empfehlen, den Brauchwasserspeicher auf einen Sockel zu stellen. Für Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist vor dem Brauchwasserspeicher genügend Platz freizuhalten.

Technische Daten

Inhalt	300l	400l
max. Betr.druck BW bar	8	8
max. Betr.temp BW °C	95	95
Heizfläche unten/oben m ²	1,5/1,2	1,8/1,5
Leistungen 80/45° l/h oben*	640	900
Leistungen 80/45° l/h unten*	880	1370
Höhe mm	1615	1460
Kippmass mm	1735	1700
Ø ohne Isolierung mm	500	650
Ø mit Isolierung mm	600	750
Gewicht kg	120	150

* Die Angegebenen Leistungen beziehen sich auf eine Heizmitteltemperatur von 80°C und eine Zapftemperatur von 45°C.

EUROHEAT E

300 l

400 l

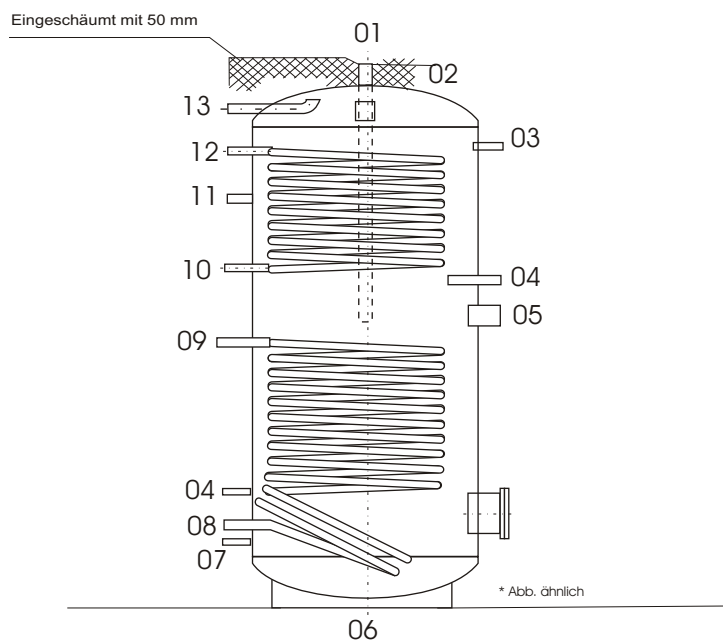


Abb. ähnlich

Anschlüsse

01)	Entlüftung	08)	Solarkreis Rücklauf
02)	Anode	09)	Solarkreis Vorlauf
03)	Thermometer	10)	Heizung Rücklauf
04)	Thermostat	11)	Zirkulation
05)	Elektro - Heizstab	12)	Heizung Vorlauf
06)	Blindmuffe	13)	Brauchwasserentnahme
07)	Kaltwasserzulauf		

EUROHEAT E



Installation, Einstellung, Umstellung und Erstinbetriebnahme darf nur von einem Installateur erfolgen.

Werksgarantie kann nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb, der für die Beachtung bestehender Normen und Installationsvorschriften verantwortlich ist, gewährt werden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installationsanleitung entstehen, können wir leider keine Haftung übernehmen.

Die einwandfreie Funktion ist nur dann gewährleistet, wenn diese Vorschrift eingehalten wird. Das Gerät ist einmal im Jahr vom Fachmann zu warten, davon unabhängig sind auftretende Mängel umgehend beheben zu lassen. Änderungen vorbehalten.

Sehr geehrter Fachpartner,
gerne möchten wir Sie bei der Beratung Ihrer Kunden unterstützen. Aus diesem Grund haben wir Ihnen eine Liste der Nutzen für Bauherren erstellt, die sich auf Grundlage der technischen Details unserer Solarspeicher EUROHEAT E ergeben.

EUROHEAT E

In Zukunft Solarenergie!

EUROHEAT E heißen die zuverlässigen Solarspeicher von UFE SOLAR.
Wir bieten Ihnen die Standardmodelle E300, E400, E500 an. Größere Speichervolumen auf Anfrage.

Leistungsmerkmal	Kundennutzen /Vorteil
Abnehmbare PU-Weichschaumisolierung	Schnelle und sichere Montage. Problemloser Transport zum Installationsort, optimale Wärmedämmung
Muffe für Elektroheizstab	Ideale Einbindung einer elekt. Nachheizung bei Wochenend- und Ferienhäusern
Zirkulationsanschluß in der Mitte des Speichers	Kein Aufheizen des unteren Speicherbereichs, gute Auslastung der Solaranlage
Große Wärmetauscherflächen	Beste Übertragungsleistungen auch bei maximaler Einstrahlung
Hohe Bauform	Thermische Schichtung innerhalb des Speichers ohne mechanische Hilfsmittel, Einspeisung des Solarkreislaufes in einen großen, kalten Bereich
Fühlerklemmleiste	Individuelle Platzierung der Temperaturfühler, optimale Anpassung des Solar-Systems
Fremdstromanode	kein Verschleiß der Opferanode
Deutsches Markenprodukt aus dem Hause U.FE SOLAR	“Made in Germany“, langlebig, optimal abgestimmt auf die U.FE SOLAR-Systeme