

Trennspeicher/Pufferspeicher NIBE UKV/UKVS

UKV-Trennspeicher werden in Heizsystemen als hydraulische Weiche bzw. zur Vergrößerung des Anlagenvolumens verwendet.

Der Speicher UKV 100 eignet sich zudem für die moderate Kühlung (Temperaturen bis +2 °C). Der Stahlspeicher ab Baugröße 20-220 wird mit einer abnehmbaren Außenverkleidung geliefert, damit wird das Einbringen auch durch kleine Türen vereinfacht.

Die Speicher vom Typ UKV 40 sowie UKV 100 sind für die Wandmontage konzipiert und ermöglichen einen Anschluss an der Ober- und Unterseite des Speichers. Die Speichergrößen UKV 20-200 bis 20-500 sind mit einem seitlichen Anschluss ausgestattet.

Der UKVS 230 Solarspeicher ist zur Kombination mit den Abluftwärmepumpen NIBE F370 / F470 und einer Solaranlage konzipiert.

- Einsatz als Trenn- oder Pufferspeicher
- Der Speicher UKV 100 eignet sich für die moderate Kühlung (Temperaturen bis +2 °C)
- UKV 40 sowie UKV 100 sind für die Wandmontage konzipiert, sonstige Speicher für die Bodenaufstellung
- UKVS 230 ist ein kleiner Solarspeicher zur Kombination mit den Abluftwärmepumpen NIBE F370 / F470



Technische Daten NIBE UKV/UKVS

NIBE UKV		40	100 ¹⁾	20-220	20-300	20-500	S 230 ²⁾
Speichervolumen	l	40	100	200	263	500	230
Montage		Wand	Wand	Boden	Boden	Boden	Boden
Produktlabel		B	C	C	C	C	C
Bereitschaftswärmeverlust	W	28	60	75	92	100	80
Anschlüsse	Zoll	2x 1"	4x 1"	4x 1"	4x 2"	4x 2"	4x 1"
Anschlüsse Solarthermie	Zoll	–	–	–	–	–	2x 3/4"
Höhe	mm	495	1010	1671	1655	1855	1380
Durchmesser mit Isolierung	mm	450	450	610	690	840	595
Betriebstemperatur min./max.	°C	+16/+95	+2 / +95	+16/+85	+16/+85	+16/+85	+16/+95
Max. Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6	2,5
Leergewicht	kg	16	31	61	85	113	80

1) UKV 100 mit eingeschäumter Isolierung für die moderate Kühlung.

2) UKVS 230 in Verbindung mit einem nachgeschalteten Wärmepumpenspeicher geeignet für Solaranlagen mit max. 6 m² Solarfläche.

Das Komfortsystem für eine nachhaltige Zukunft

Wir optimieren jedes Produkt, das den Namen NIBE trägt, indem wir das gesamte System durchgängig betrachten. Ihrem Zuhause bieten wir dadurch eine breite Palette an intelligenten und hocheffizienten Produkten für Heizung, Kühlung, Lüftung und Brauchwassererwärmung.

Durch die Nutzung natürlicher Ressourcen schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Genau darauf kommt es an.

It's in our nature.



Produktlabel für UKV 40



Produktlabel für sonstige UKV-Speicher