Produktinformation

160 Liter Kombispeicher OKCE 160 NTR/HV/2,2 kW

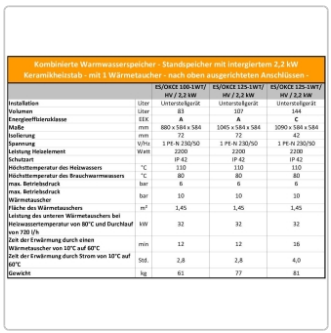
Art-Nr.: ES/OKCE 160 NTR/HV/A/2,2 kW / GTIN: 4260669133600 / Marke: Drazice

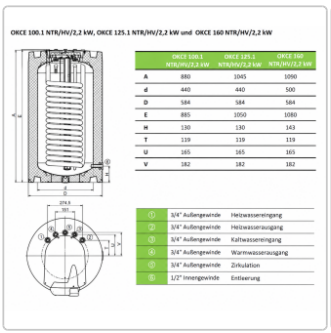
DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

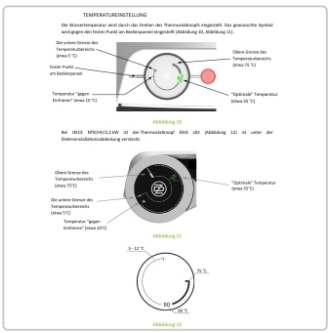
685,00EUR / Stück

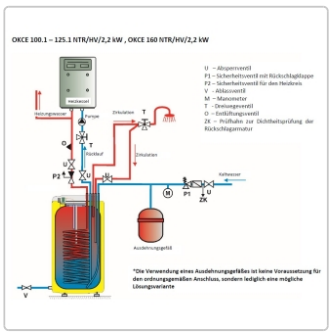
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Produkt lagernd, sofort versandfertig









PRODUKTBESCHREIBUNG:

Produktinformation

Energy Systems Speicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Der Warmwasserspeicher der Serie ES/OKCE NTR/HV/2,2 eignet sich ideal auch als Ergänzung zur bestehenden Anlage oder zum Speichertausch. Ideal auch für PV-Anlagen, über den Elektroheizstab kann die Speichertemperatur nach Bedarf erhöht werden. Standspeicher aus Stahl S235JRG2 3 mm Stahlblech innen 2fach emailliert, Keramikheizstab (Trockenheizstab) extrem langlebig und wartungsarm, da kein direkter Kontakt mit dem Heißwasser. Formschöner wartungsfreier Aussenmantel sowie FCKW-freie PU Hartschaumisolierung. Sicherheitsventil im Lieferumfang enthalten.

Die Vorteile auf einen Blick:

Die "bodenständige" Lösung für eine kostengünstiges Speichern von Energie
Speicherbehälter aus Stahl S235JRG2
Innen 2 fach emaliert, glass ceramic protection
Hoher Speicherkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung
Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
Bewährtes Qualitätsprodukt zum bestmöglichen Preis
Geprüfte Langzeitqualität durch moderne Fertigungstechnologien und Druckprüfung jedes Speichers unter härtesten Betriebsbedingungen.
Niedrige Betriebskosten und Wartungskosten
Hocheffiziente Energieübertragung durch Keramikelektroheizkörper (Trockenheizkörper)
Beste Isoliertechnik
Aktiver Umweltschutz vom Produktionsprozess der Speicher über eine FCKW- freie PU Schaumisolierung in voll recyclingfähiger Ausführung
Gerät ist CE und TÜV geprüft

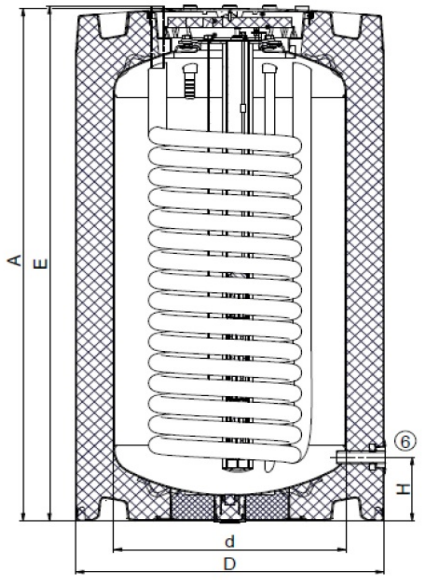
Technische Daten

Kombinierte Warmwasserspeicher - Standspeicher mit intergiertem 2,2 kW Keramikheizstab - mit 1 Wärmetaucher - nach oben ausgerichteten Anschlüssen -				
		ES/OKCE 100-1WT/ HV / 2,2 kW	**ES/OKCE 125-1WT/ HV / 2,2 kW**	**ES/OKCE 125-1WT/ HV / 2,2 kW**
Installation	Liter	Unterstellgerät	Unterstellgerät	Unterstellgerät
Volumen	Liter	83	107	144
Energieeffizienzklasse	EEK	**A**	**A**	**C**
Maße	mm	880 x 584 x 584	1045 x 584 x 584	1090 x 584 x 584
Isolierung	mm	72	72	42
Spannung	V/Hz	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Leistung Heizelement	Watt	2200	2200	2200
Schutzart		IP 42	IP 42	IP 42
Höchsttemperatur des Heizwassers	°C	110	110	110
Höchsttemperatur des Brauchwarmwassers	°C	80	80	80
max. Betriebsdruck	bar	6	6	6
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	10	10	10
Fläche des Wärmetauschers	m^2	1,45	1,45	1,45
Leistung des unteren Wärmetauschers bei Heizwassertemperatur von 80°C und Durchlauf von 720 l/h	kW	32	32	32
Zeit der Erwärmung durch einen Wärmetauscher von 10°C auf 60°C	min	12	12	16
Zeit der Erwärmung durch Strom von 10°C auf 60°C	Std.	2,8	2,8	4,0
Gewicht	kg	61	77	81

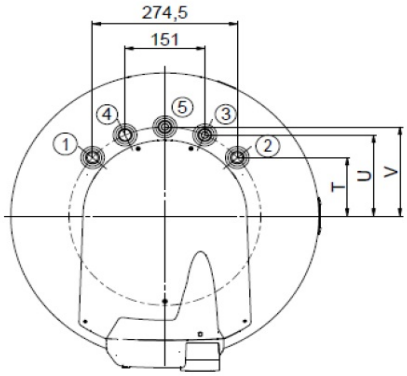
Produktinformation

Skizze-Masse

OKCE 100.1 NTR/HV/2,2 kW, OKCE 125.1 NTR/HV/2,2 kW und OKCE 160 NTR/HV/2,2 kW



	OKCE 100.1 NTR/HV/2,2 kW	OKCE 125.1 NTR/HV/2,2 kW	OKCE 160 NTR/HV/2,2 kW
A	880	1045	1090
d	440	440	500
D	584	584	584
E	885	1050	1080
H	130	130	143
T	119	119	119
U	165	165	165
V	182	182	182

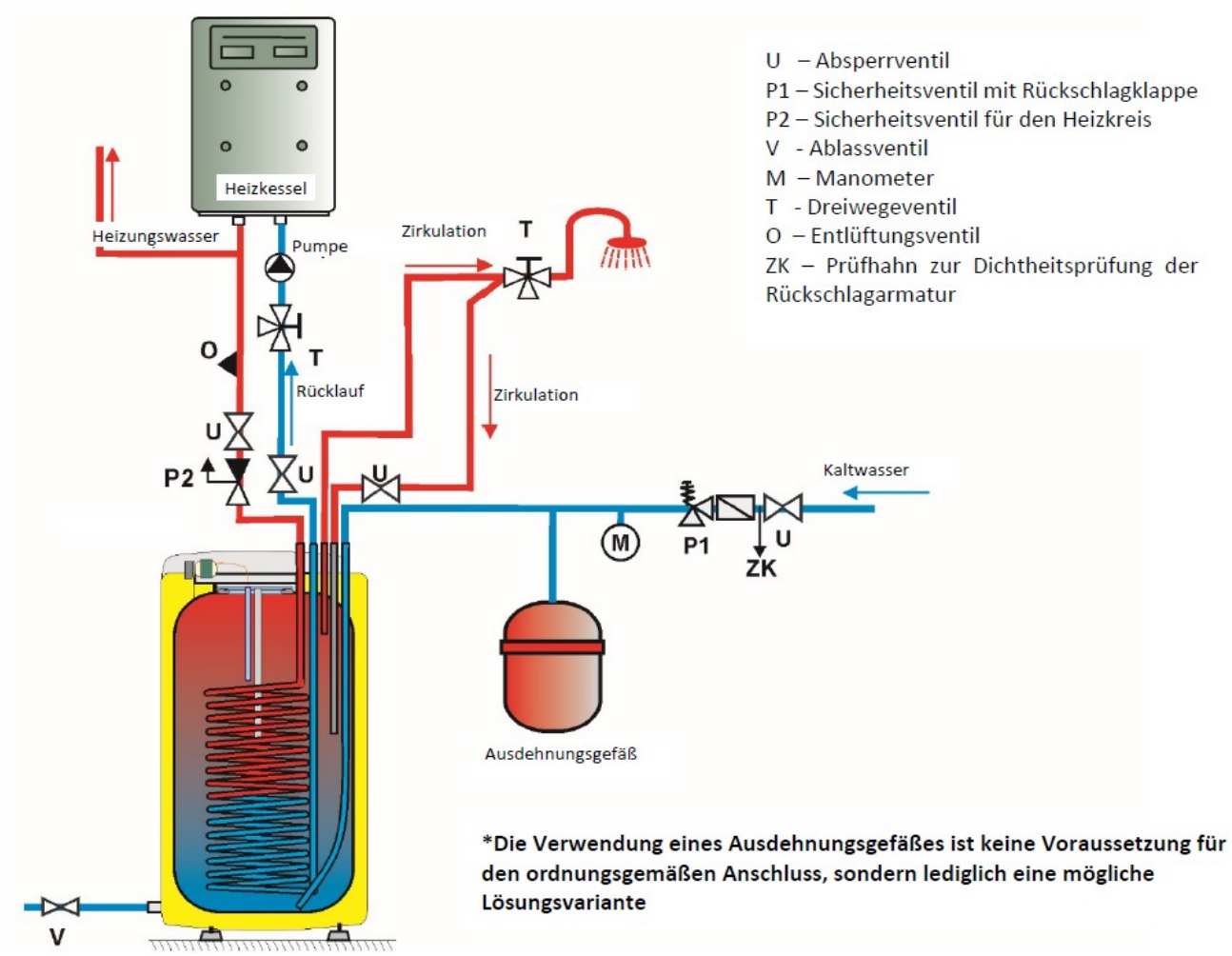


①	3/4" Außengewinde	Heizwassereingang
②	3/4" Außengewinde	Heizwasserausgang
③	3/4" Außengewinde	Kaltwassereingang
④	3/4" Außengewinde	Warmwasserausgang
⑤	3/4" Außengewinde	Zirkulation
⑥	1/2" Innengewinde	

Anschlussbeispiel

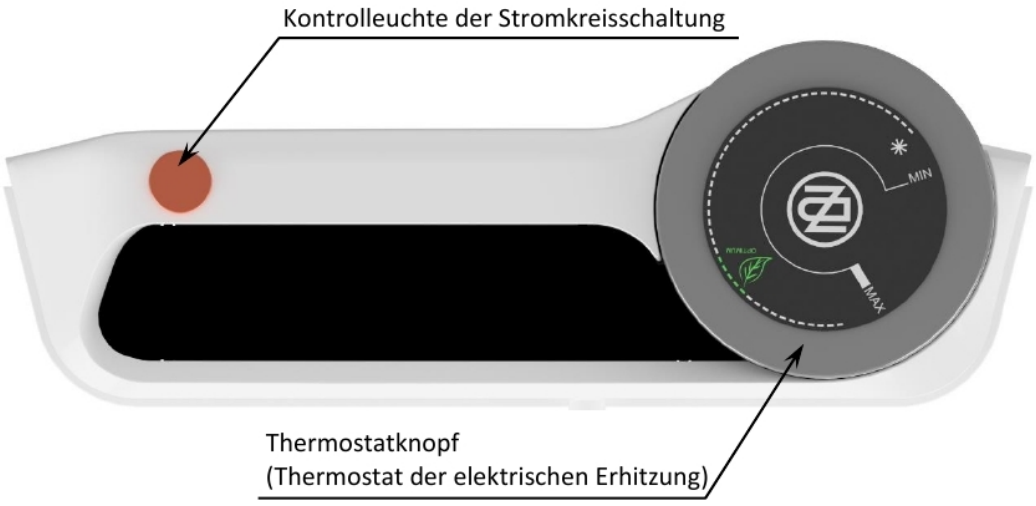
Produktinformation

OKCE 100.1 – 125.1 NTR/HV/2,2 kW , OKCE 160 NTR/HV/2,2 kW



U – Absperrventil
P1 – Sicherheitsventil mit Rückschlagklappe
P2 – Sicherheitsventil für den Heizkreis
V - Ablassventil
M – Manometer
T - Dreiwegeventil
O – Entlüftungsventil
ZK – Prüfhahn zur Dichtheitsprüfung der Rückschlagarmatur

***Die Verwendung eines Ausdehnungsgefäßes ist keine Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Anschluss, sondern lediglich eine mögliche Lösungsvariante**

Bedienung

Abdeckung der Elektroinstallation bei den Warmwasserbereitern OKCE 100.1 - 125.1 NTR/HV/2,2 kW