

160 Liter Standspeicher OKCE 160 S

Art-Nr.: ES/OKCE 160 S / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

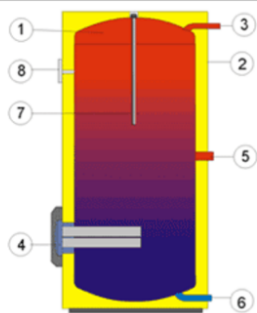
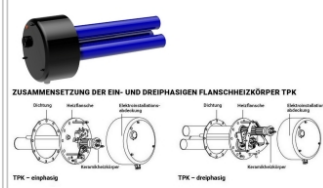
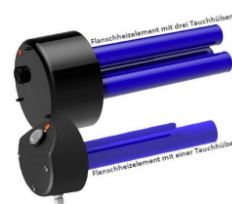
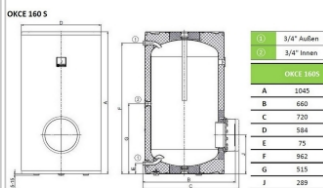


627,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Das Produkt ist voraussichtlich in 30 bis 45 Tagen lagernd

Elektrische Warmwasserspeicher / Standspeicher mit gekapseltem Keramikheizelement wahlweise 2,2 kW 6,6 kW			
	ES/OKCE 160 S	ES/OKCE 200 S	ES/OKCE 250 S
Volumen	160 l	210 l	250 l
Flangeffizienzklasse	E	C	C
Maße	mm 1.045 x 584 x 584	mm 1.350 x 584 x 584	mm 1.530 x 584 x 584
Heizleistung Keramikheizelement	entsprechend der Zubehörsauswahl		
Spannung	entsprechend der Zubehörsauswahl		
Schutzart	IP42	IP42	IP42
max. Betriebsdruck	bar 6	bar 6	bar 6
zulässige Warmwasser-Nachttemperatur	°C 80	°C 80	°C 80
Zeit der Erwärmung durch Strom aus 10°C auf 60°C	Std. entsprechend der Zubehörsauswahl		
jährlicher Stromverbrauch	kWh/a 2612,00	kWh/a 4302,00	kWh/a 4215,00
jährlicher Stromverbrauch	l 235,47	l 362,16	l 418,25
Gewichte	kg 52,0	kg 72,0	kg 76,0



elektrische Warmwasserspeicher / Standspeicher

- 1 zweifach emaillierter Stahlbehälter
- 2 Außenmantel
- 3 Eingang Warmwasser
- 4 Elektroheizkörper
- 5 Zirkulationsanschluß
- 6 Eingang Kaltwasser
- 7 Magnesiumschutzanode
- 8 Temperaturanzeige

Energy Systems Speicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die Warmwasserspeicher der Serie OKCE -S- eignen sich zur elektrischen Warmwasseraufbereitung. In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

Die Warmwasserspeicher besitzen einen Flansch zum Einbau eines Flanschheizkörper mit einer Leistung von 2,2 kW, der bei den Modellen 100 und 125 Liter an der oberen Seite des Warmwasserspeichers angebracht ist. Bei den Modellen ab 160 Liter ist der Flansch im Frontbereich unten am Gerät angebracht.

Ab der Größe 160 Liter können die Warmwasserspeicher auch mit einer größeren Leistung bestellt werden. Die Heizdauer reduziert sich somit. Technische Daten zu den Heizelementen bitte den separaten Tabellen entnehmen.



Vorteile des Speichers auf einen Blick:

- Standspeicher aus Stahl S235JRG2
- Gekapselter elektrischer Keramikheizkörper mit Sicherheitsthermostat
- Keramikheizkörper separat wählbar in verschiedenen Leistungen
- Innen Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3
- Außen grundiert
- Ab 200 Liter ein zusätzliches 1 1/2" Gewinde
- Magnesiumschanode 1 1/4" zur Vervollständigung des kathodischen Korrosionsschutzes nach DIN 4753 Teil 6 montiert
- Thermometer mit Farbskala inklusive
- Sicherheitsventil inklusive
- FCKW freie PU Hartschaumisolierung
- Außenmantel aus pulverbeschichteten Blechmantel oder PVC

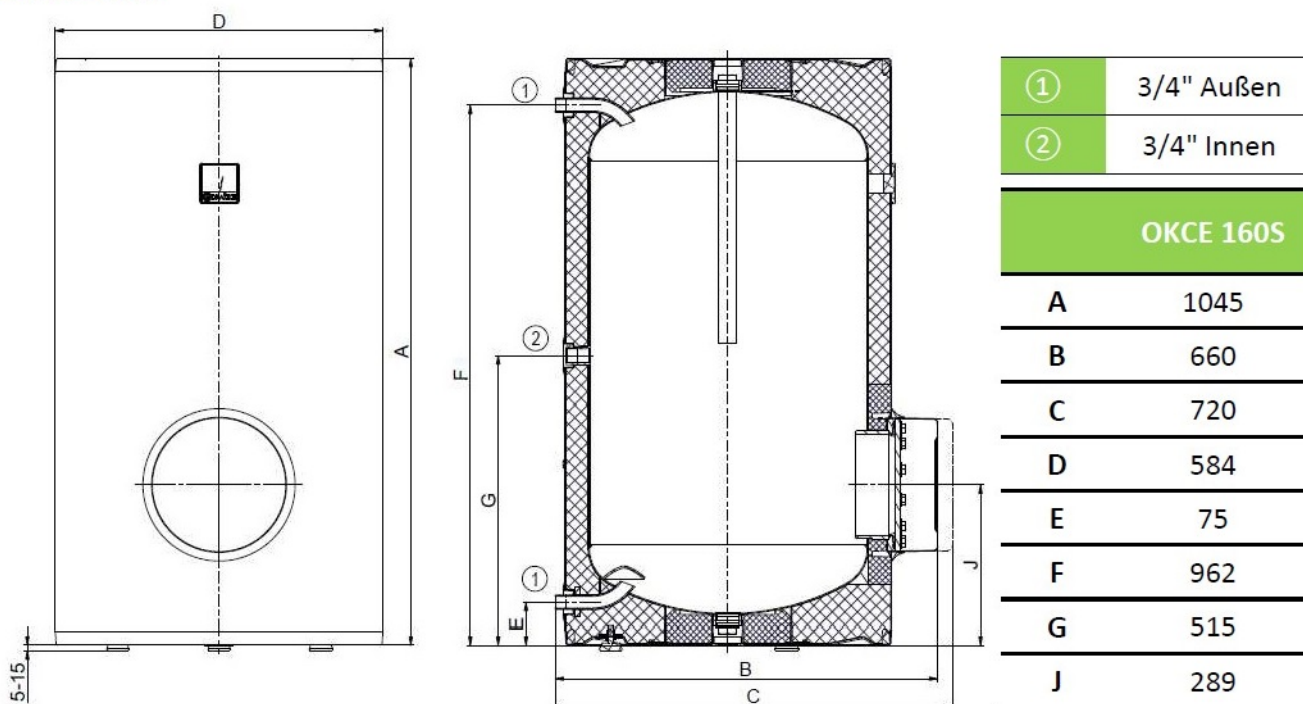
Technische Daten Speicher

Elektrische Warmwasserspeicher / Standspeicher mit gekapselten Keramikheizelement wahlweise 2,2 kW - 6,6 kW

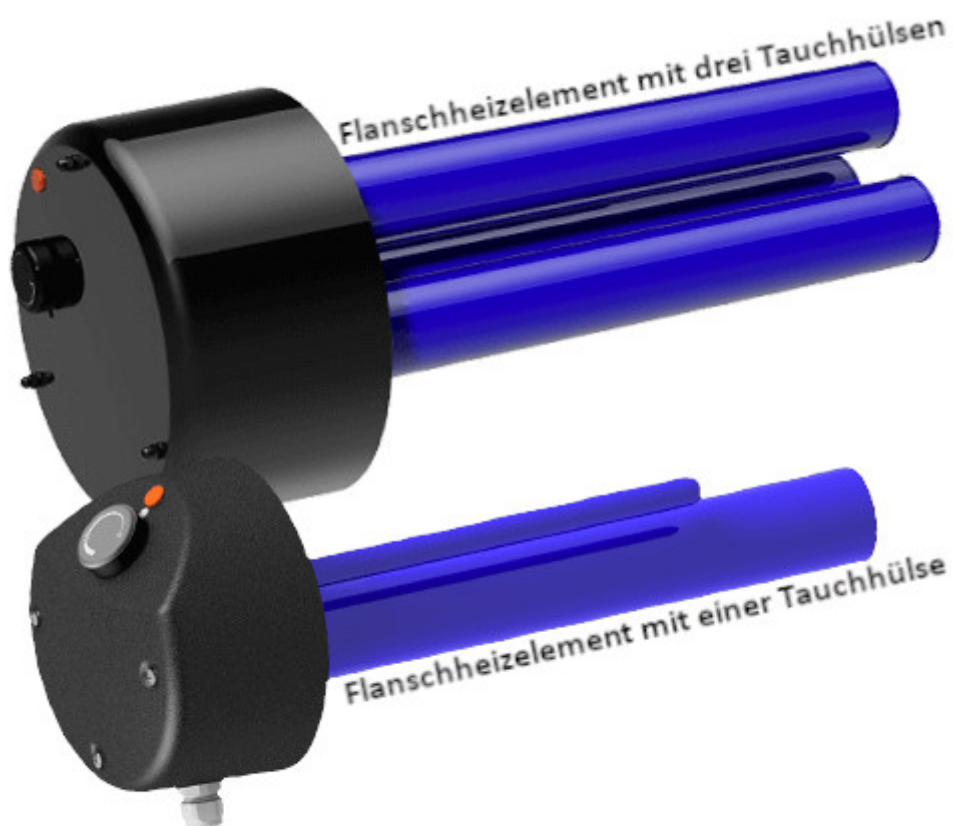
		ES/OKCE 160 S	ES/OKCE 200 S	ES/OKCE 250 S
Volumen	Liter	157	210	250
Energieeffizienzklasse	ErP	C	C	C
Maße	mm	1.045 x 584 x 584	1.355 x 584 x 584	1.535 x 584 x 584
Heizleistung Keramikheizstab		entsprechend der Zubehörauswahl		
Spannung		entsprechend der Zubehörauswahl		
Schutzart		IP42	IP42	IP42
max. Betriebsdruck	bar	6	6	6
zulässige Warmwasser- höchsttemperatur	°C	80	80	80
Zeit der Erwärmung durch Strom von 10°C auf 60°C	Std.	entsprechend der Zubehörauswahl		
jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	2612,00	4301,00	4215,00
Mischwasser V40	l	235,47	362,16	418,23
Gewicht	kg	52,0	72,0	76,0

Skizze

OKCE 160 S



Beispielbild Flanschheizelemente



Technische Daten Flanschheizelement

Keramikheizkörper mit Flansch für Warmwasserspeicher						
		ES/TPK 210-12/2,2 kW	ES/TPK 210-12/3,3 kW	ES/TPK 210-12/6,6 kW	ES/TPK 210-12/9 kW	ES/TPK 210-12/12 kW
Leistung	kW	2,2	3,3	6,6	9	12
Temperaturbereich	°C	5-74	5-74	5-74	5-74	5-74
Einbaulänge (± 10mm)	mm	440	440	440	550	550
Spannung	V/Hz	1phasig - 1/N/PE ~ 230V/50Hz	3phasig - 3/N/PE ~ 3x 230V / 50Hz Y	3phasig - 3/N/PE ~ 3x 230V / 50Hz Y	3phasig - 3/N/PE ~ 380V / 50Hz Δ	3phasig - 3/N/PE ~ 380V / 50Hz Δ
Aufteilbare Leistungen		2200W	3x 1100W	3x 2200W	9000W	12000W
Empfohlene Schutzsicherung	A	16	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 25
Elektrische Schutzart	IP	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Gewicht	kg	6,6	12	13	13,6	14

Aufheizzeit der Keramikheizkörper mit Flansch in Stunden					
15°C - 60°C	TPK 210 - 12 / 2,2 kW	TPK 210 - 12 / 3,3 kW	TPK 210 - 12 / 6,6 kW	TPK 210 - 12 / 9 kW	TPK 210 - 12 / 12 kW
OKCE 160 S	4,25	2,75	1,25	-	-
OKCE 200 S	5,50	3,75	2,00	-	-
OKCE 250 S	6,75	4,50	2,25	-	-
OKCE 300 S	8,00	5,25	2,75	2,00	1,50
OKCE 400 S	10,25	6,75	3,25	2,50	2,00
OKCE 500 S	12,50	8,25	4,00	3,00	2,25

Übersicht der passenden Flanschheizelementen TPK					
	TPK 210-12/2,2 kW	TPK 210-12/3,3 kW	TPK 210-12/6,6 kW	TPK 210-12/9 kW	TPK 210-12/12 kW
OKCE 160 S	☑	☑	☑		
OKCE 200 S	☑	☑	☑		
OKCE 250 S	☑	☑	☑		
OKCE 300 S	☑	☑	☑	☑	☑
OKCE 400 S	☑	☑	☑	☑	☑
OKCE 500 S	☑	☑	☑	☑	☑

verfügbare Optionen

Heizelement

Ohne Flanschheizelement ES/TPK
 ES/TPK 210-12/2,2 kW (+58,00EUR)
 ES/TPK 210-12/3,3 kW (+271,00EUR)
 ES/TPK 210-12/6,6 kW (+275,00EUR)