

Art-Nr.: ES/OKC 80 wandhängend / Marke: **Drazice**



inkl. 19% USt. zzgl. Versand

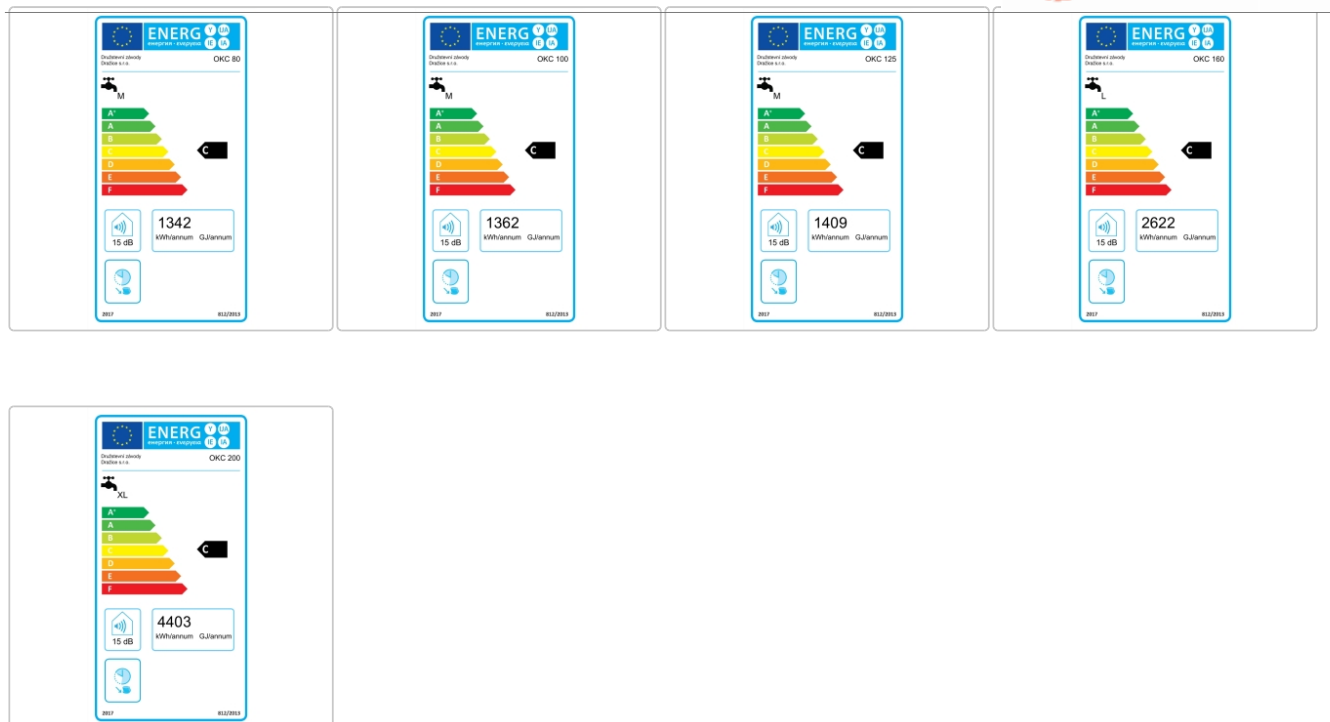
» Produkt lagernd, sofort versandfertig

Technical drawing of the OHC 200 boiler, showing three views: front, side, and top. The front view shows a rectangular boiler with a height of 1000 mm and a width of 400 mm. The side view shows the boiler's profile with a height of 1000 mm and a width of 400 mm. The top view shows the boiler's footprint with a diameter of 400 mm. The drawing includes various dimension lines and labels for components like the boiler body, flange, and mounting points.

Diagram of a thermostat with the following labels:

- Oberer Grenzwert des Temperaturbereichs (maximal 27°C)
- Die untere Grenze des Temperaturbereichs (minimale 15°C)
- Temperatur "Sorgen (Einfrieren)" (minimale 10°C)
- Feste Markierung an der Rückwand!
- "Optimale" Temperatur (minimale 18°C)

Produktinformation



Der kombinierte Warmwasserspeicher (2 fach emaillierter Behälter) ist geeignet zur zentralen Warmwasseraufbereitung über ein Gas-/Öl-Heizkessel, Gastherme, Wärmepumpe, Solaranlage, Festbrennstoffkessel, Pelletkessel und ähnliches. Durch die eingebauten gekapselten Keramikheizstab kann die Temperatur über das stufenlos regelbare Sicherheitsthermostat nachgeheizt werden. Der Speicher kann auch nur elektrisch aufgeheizt werden.

Er zeichnet sich aus, durch sein Design, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Temperaturwahl über ein Thermostat von 30°C bis 80°C möglich, inkl. Froststellung. (Schutzart IP 44).

Energieeffizienzklasse C

In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

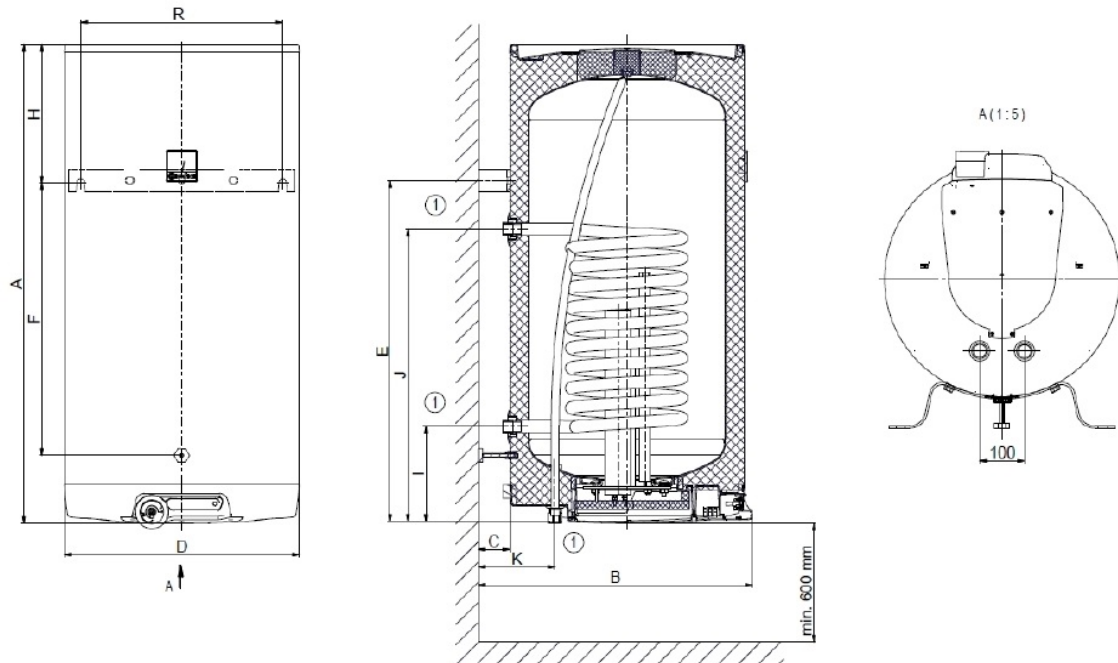
Die Vorteile auf einen Blick:

- die "bodenständige" Lösung für eine kostengünstige Brauchwassererwärmung
- korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- hoher Wasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung
- geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
- Magnesiumschutzanode eingebaut
- Heizkörper einzeln auswechselbar
- Energiesparstellung

Technische Daten

Kombinierte Warmwasserspeicher, wandhängend, mit 1 Wärmetauscher und 2,2 kW Elektroheizstab							
		ES/OKC 80-1WT/2,2 kW	ES/OKC 100-1WT/2,2 kW	ES/OKC 125-1WT/2,2 kW	ES/OKC 160-1WT/2,2 kW	ES/OKC 180-1WT/2,2 kW	ES/OKC 200-1WT/2,2 kW
Volumen	Liter	73	93	117	145	175	194
Energieeffizienzklasse	EEK	C	C	C	C		C
Maße	mm	757 x 524 x 524	902 x 524 x 524	1.067 x 524 x 524	1.255 x 524 x 524	1.187 x 584 x 584	1.290 x 584 x 584
Jährlicher Stromverbrauch	kWh	1.342	1.362	1.409	2.622	20	4.403
Fläche des Wärmetauschers	m²	0,41	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Spannung der Steuerungselemente	V/Hz	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50	2 PE-N 230/50	1 PE-N 230/50
Isolierung	mm	42	42	42	42	42	42
Empf. Schutzschalter		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
max. Betriebsüberdruck im Behälter	bar	6	6	6	6	90 / 6	6
max. Betriebsüberdruck im Wärmetauscher	bar	10	10	10	10		10
Schutzart		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Leistungsaufnahme	Watt	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Aufheizzeit mittels elek. Strom von 10 °C auf 60°C	Std.	1,9	2,5	3,1	3,8	4,6	5,1
Mischwasser V40	l	138,70	165,41	231,10	242,83		331,26
max. Warmwassertemperatur	°C	80	80	80	80		80
max. Arbeitstemperatur im Wärmetauscher	°C	110	110	110	110		110
empfohlene Warmwassertemperatur	°C	55	55	55	55		55
Wärmenennleistung bei einer Heizwassertemperatur von 80 °C und Durchlauf 310 l/Std.	Watt	6000	9000	9000	9000	9000	9000
Erwärmungsdauer per Wärmetauscher von 10 °C auf 60 °C	min	50	48	55	67	77	86
Wärmenennleistung bei einer Heizwassertemperatur von 80 °C und Durchlauf 720 l/Std.	Watt	9000	17000	17000	17000	17000	17000
Erwärmungsdauer per Wärmetauscher von 10 °C auf 60 °C	min	32	23	28	35	40	45
Gewicht	kg	40	50	55	62	75	79

OKC 80, OKC 100, OKC 125

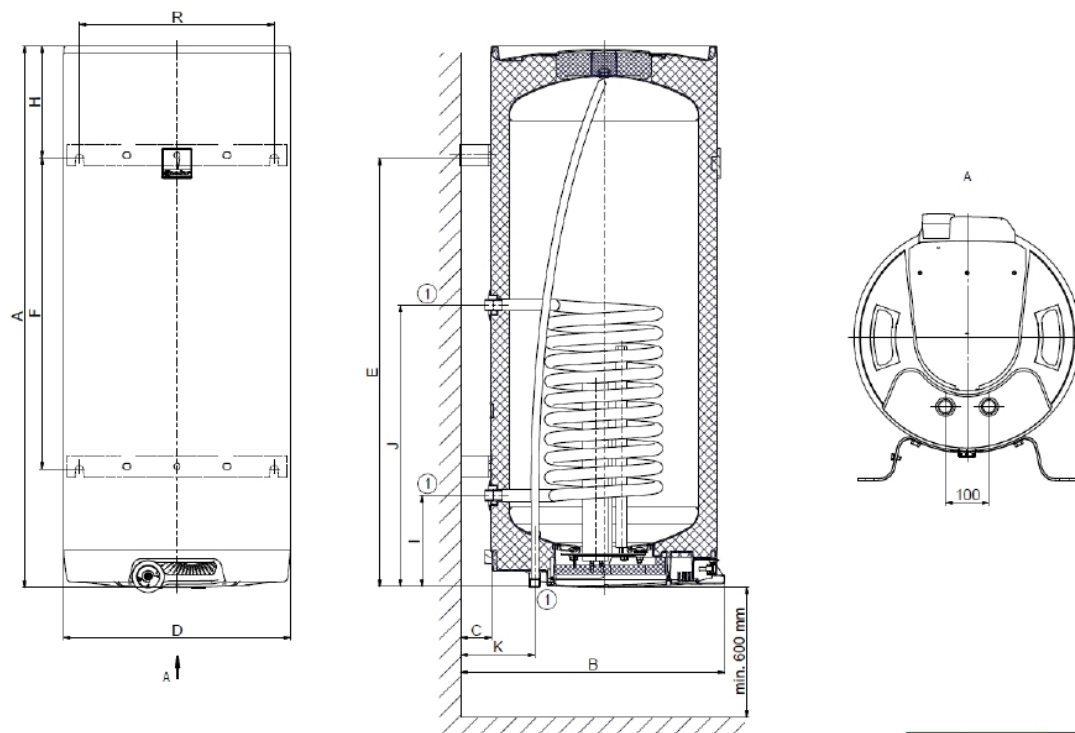


Obere Aufhängung + Arretierungsstütze (Justierschraube)

①

3/4" außen

OKC 160

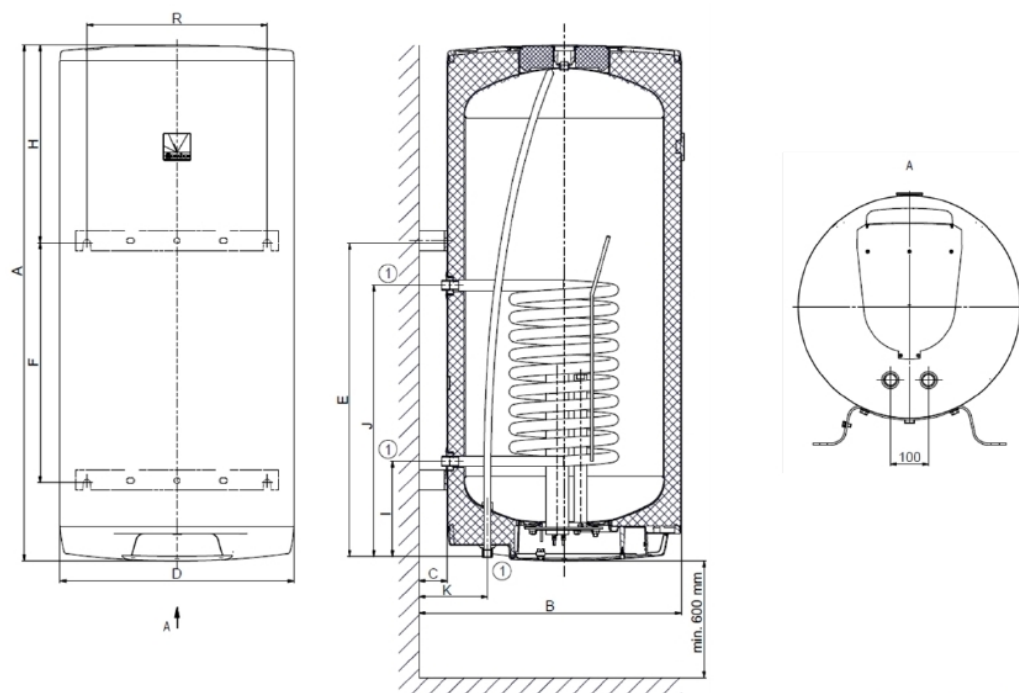


Obere Aufhängung + untere Aufhängung

①

3/4" außen

OKC 200



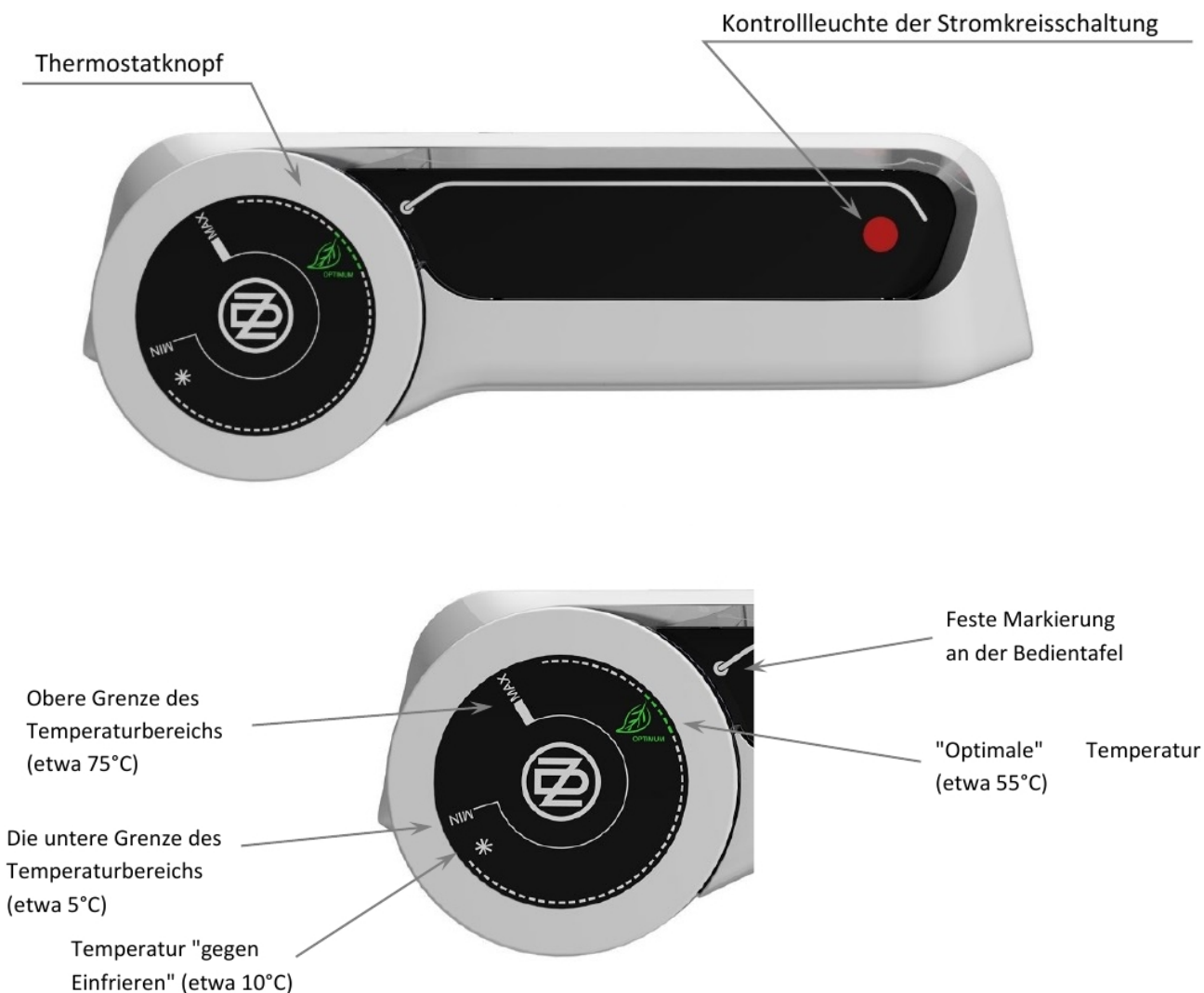
Obere Aufhängung + untere Aufhängung

①

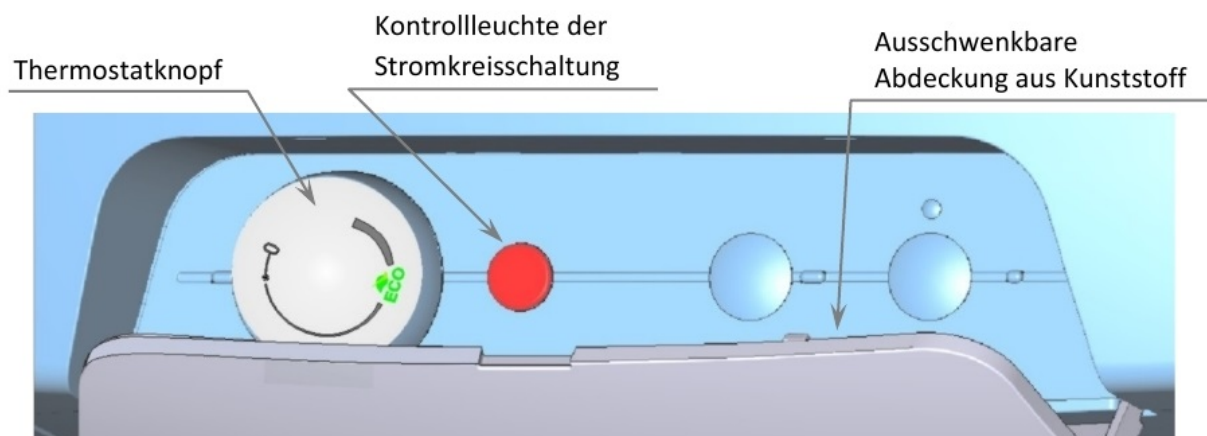
3/4" außen

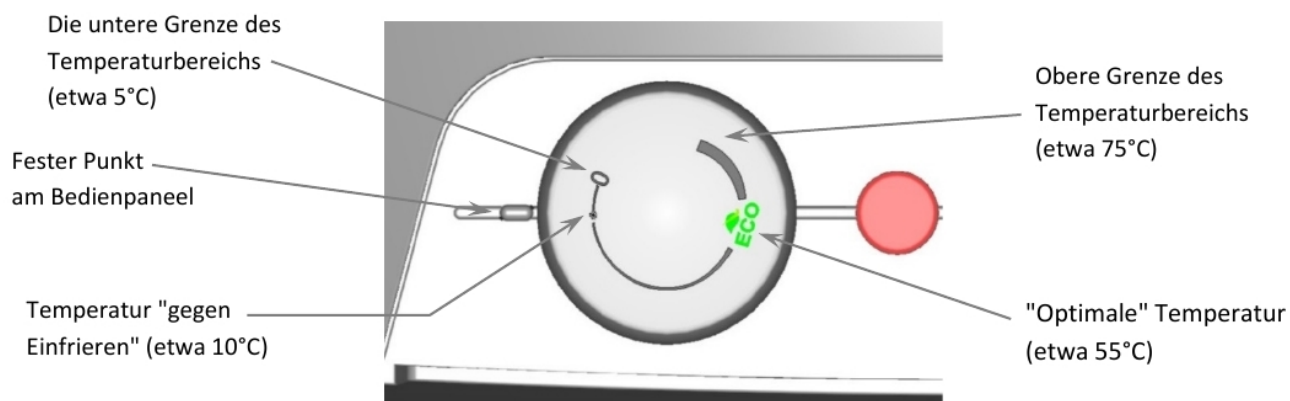
	ES/OKC 80- 1WT/2,2 kW	ES/OKC 100- 1WT/2,2 kW	ES/OKC 125- 1WT/2,2 kW	ES/OKC 160- 1WT/2,2 kW	ES/OKC 200- 1WT/2,2 kW
A	757	902	1.067	1.255	1.290
B	612	612	612	612	655
C	70	70	70	70	70
D	524	524	524	524	584
E	605	755	755	995	790
F	460	610	610	720	600
G	-	-	-	-	-
H	142	137	302	250	490
I	211	211	211	211	239
J	501	651	651	651	679
K	172	172	172	172	172
R	450	450	450	450	450

Abdeckung der Elektroinstallation für die Warmwasserspeicher OKC 80, OKC 100, OKC 125, OKC 160, OKC 100/1m², OKC 125/1m², OKC 160/1m²

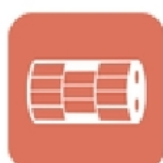


Abdeckung der Elektroinstallation für die Warmwasserspeicher OKC 200, OKC 200/1m²





Kombinierter vertikaler Warmwasserbereiter mit einem Keramik-Heizkörper und einem Wärmetauscher für eine weitere Wärmequelle.



Der Keramik-Heizkörper verlängert wesentlich die Lebensdauer des Warmwasserbereiters



Die Korrosionsschutzschicht unterliegt nicht der Lochfraßkorrosion in der Umgebung des harten und gechlorten Wassers



Hochwertige Isolierung Covestro für niedrige Wärmeverluste und minimale Betriebskosten



Elektrischer Heizkörper ist Bestandteil des Warmwasserbereiters



Die Möglichkeit der Nutzung des niedrigen Tarifs der elektrischen Energie (Nachstrom)



Geeignet für Kessel



Elektrische Schutzart IP44 – platzierbar in der Nähe von Abnahmestellen



Speicher mit einem Wärmetauscher