

## 100 Liter indirekt beheizter Warmwasserspeicher OKH 100 NTR/HV

Art-Nr.: ES/OKH 100 NTR/HV / GTIN: 8594036086104 / Marke: [Drazice](#)



**DRAŽICE**  
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

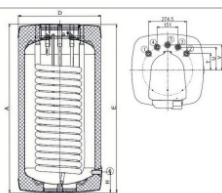
**B** A F

**499,00EUR** / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

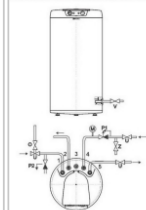
► Produkt lagernd, sofort versandfertig

| Unterstellspeicher - indirekt beheizter Warmwasserspeicher - Standgerät - mit 1 Wärmetauscher und nach oben ausgerichtete Anschlüsse - eckige Ausführung |                    |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--|
|                                                                                                                                                          | ES/OKH 100 NTR/HV  | ES/OKH 125 NTR/HV |  |
| Volumen                                                                                                                                                  | 100 Liter          | 125 Liter         |  |
| Installation                                                                                                                                             | Standgerät         | Standgerät        |  |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                   | B                  | B                 |  |
| Standverlust                                                                                                                                             | W 44               | 49                |  |
| Maße (Höhe x Breite x Tiefe)                                                                                                                             | mm 897 x 520 x 520 | 1.058 x 520 x 520 |  |
| Heizfläche des Wärmetauschers                                                                                                                            | m² 1,08            | 1,45              |  |
| Max. Nennüberdruck Behälter                                                                                                                              | bar 6              | 6                 |  |
| Max. Nennüberdruck Wärmetauscher                                                                                                                         | bar 10             | 10                |  |
| Aufheizzeit von 10°C auf 60°C                                                                                                                            | min 13             | 13                |  |
| Wärmebräuchwasser-Rohranschluss                                                                                                                          | G 3/4"             | G 3/4"            |  |
| Heizwasseranschluss                                                                                                                                      | G 3/4"             | G 3/4"            |  |
| max. Wärmebräuchwasser-Temperatur                                                                                                                        | °C bis 80          | bis 80            |  |
| empfohlene Temperatur des Wärmebräuchwassers                                                                                                             | °C 60              | 60                |  |
| Nominale Wärmeleistung bei Wärmebräuchwassertemperatur von 80°C und Durchfluss von 720 l/h                                                               | W 24000            | 32000             |  |
| Dämmstärke                                                                                                                                               | mm 42              | 42                |  |
| Behälter                                                                                                                                                 | emallierter Stahl  | emallierter Stahl |  |
| Schutzart                                                                                                                                                | IP42               | IP42              |  |
| Gewicht                                                                                                                                                  | kg 55              | 67                |  |



| OKH 100 NTR | OKH 125 NTR |            |
|-------------|-------------|------------|
| A 897       | 1058        | 3/4" Außen |
| B 520       | 520         | 3/4" Außen |
| C 520       | 520         | 3/4" Außen |
| D 888       | 1049        | 3/4" Außen |
| E 127       | 127         | 3/4" Außen |
| F 119       | 119         | 3/4" Innen |
| G 165       | 165         |            |
| H 182       | 182         |            |

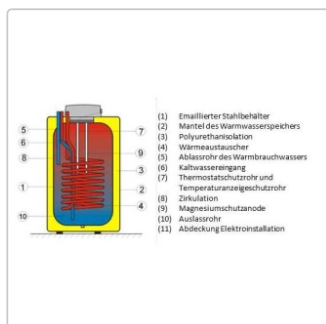
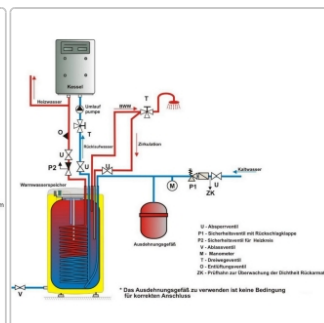
Anschluss des Wärmetauschers des Warmwasserspeichers und der Armatur am Kaltwasserzweig.



- 0 - Entlüftungswend
- U - Sperrventil
- P1 - Sicherheitsventil mit Rückschlagklappe
- P2 - Sicherheitsventil für Heizrücklauf
- M - Manometer
- Z - Probestift
- V - Abflussventil

- 1 - Heizrücklauf
- 2 - Wärmebräuchwasser-Austritt
- 3 - Zirkulation
- 4 - Kaltwasserzweig
- 5 - Heizrücklauf

Der Anschluss am Kaltwasserzweig muss der Norm im jeweiligen Installationszustand entsprechen.



- (1) Emallierter Stahlbehälter
- (2) Mantel des Warmwasserspeichers
- (3) Polyurethanisolation
- (4) Wärmetauscher
- (5) Ablassrohr des Wärmebräuchwassers
- (6) Kaltwasserzweig
- (7) Thermostatschutzrohr und Temperatursensorgeschützrohr
- (8) Zirkulation
- (9) Magnesiumschutzanode
- (10) Auslassrohr
- (11) Abdeckung Elektroinstallation

## PRODUKTBESCHREIBUNG:

Der indirekte Warmwasserspeicher (2fach emaillierter Behälter) ist geeignet für die zentrale Warmwasseraufbereitung (Anschluss an Öl- Gas, Festbrennstoffkessel oder andere Energiequelle). Er zeichnet sich aus, durch sein Design, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Temperaturwahl über ein Thermostat von 30°C bis 85°C möglich, inkl. Froststellung.

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

## 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

## Lieferumfang:

- Sicherheitsthermostat
- Sicherheitsventil
- verstellbare Standfüße
- Montage- und Bedienungsanleitung

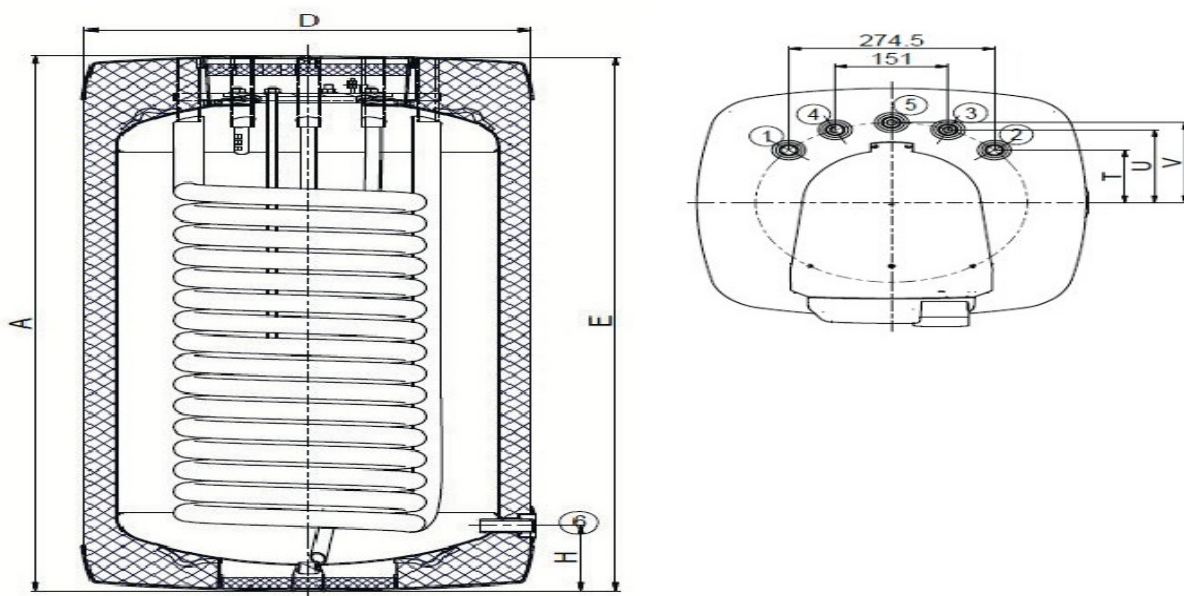
## Technische Daten

---

## Unterstellspeicher - indirekt beheizter Warmwasserspeicher - Standgerät - mit 1 Wärmetauscher und nach oben ausgerichtete Anschlüsse - eckige Ausführung

|                                                                                     |                | ES/OKH 100 NTR/HV  | ES/OKH 125 NTR/HV  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Volumen                                                                             | Liter          | 87                 | 113                |
| Installation                                                                        |                | Standgerät         | Standgerät         |
| Energieeffizienzklasse                                                              | ErP            | B                  | B                  |
| Standverlust                                                                        | W              | 44                 | 49                 |
| Maße (Höhe x Breite x Tiefe)                                                        | mm             | 897 x 520 x 520    | 1.058 x 520 x 520  |
| Heizfläche des Wärmetauschers                                                       | m <sup>2</sup> | 1,08               | 1,45               |
| Max. Nennüberdruck Behälter                                                         | bar            | 6                  | 6                  |
| Max. Nennüberdruck Wärmetauscher                                                    | bar            | 10                 | 10                 |
| Aufheizzeit von 10°C auf 60°C                                                       | min            | 13                 | 13                 |
| Warmbrauchwasser-Rohranschluss                                                      |                | G 3/4"             | G 3/4"             |
| Heizwasseranschluss                                                                 |                | G 3/4"             | G 3/4"             |
| max. Warmbrauchwasser-temperatur                                                    | °C             | bis 80             | bis 80             |
| empfohlene Temperatur des Warmbrauchwassers                                         | °C             | 60                 | 60                 |
| Nominale Wärmeleistung bei Heizwassertemperatur von 80°C und Durchfluss von 720 l/h | W              | 24000              | 32000              |
| Dämmstärke                                                                          | mm             | 42                 | 42                 |
| Behälter                                                                            |                | emaillierter Stahl | emaillierter Stahl |
| Schutzart                                                                           |                | IP42               | IP42               |
| Gewicht                                                                             | kg             | 55                 | 67                 |

**Abmessungen der Warmwasserspeicher:**  
OKH 100 NTR/HV, OKH 125 NTR/HV

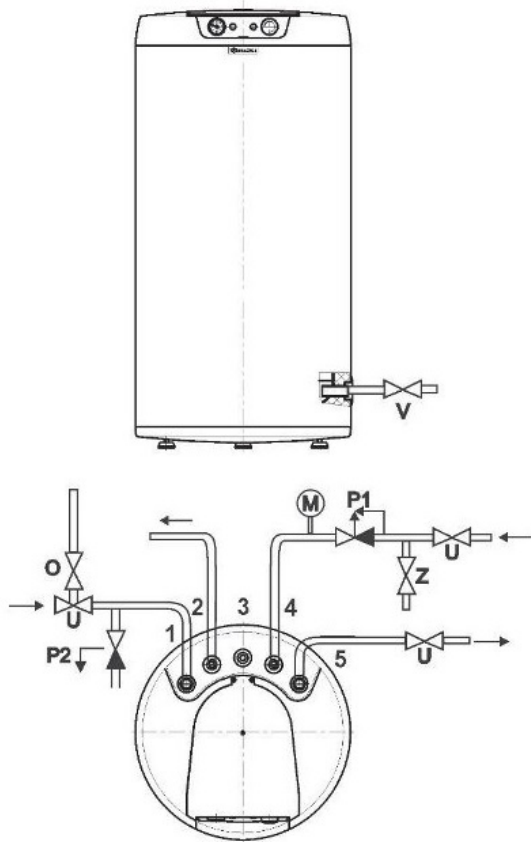


**Abbildung 1**

|          | OKH 100 /NTR | OKH 125/ NTR |
|----------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | 897          | 1058         |
| <b>D</b> | 520          | 520          |
| <b>E</b> | 888          | 1049         |
| <b>H</b> | 127          | 127          |
| <b>T</b> | 119          | 119          |
| <b>U</b> | 165          | 165          |
| <b>V</b> | 182          | 182          |

|   |            |
|---|------------|
| ① | 3/4" Außen |
| ② | 3/4" Außen |
| ③ | 3/4" Außen |
| ④ | 3/4" Außen |
| ⑤ | 3/4" Außen |
| ⑥ | 1/2" Innen |

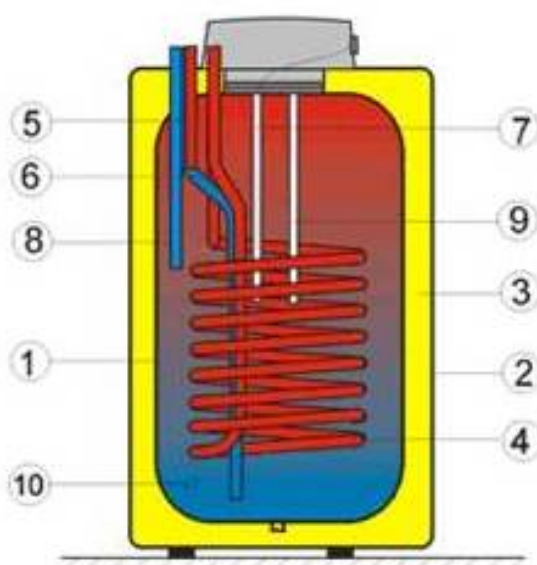
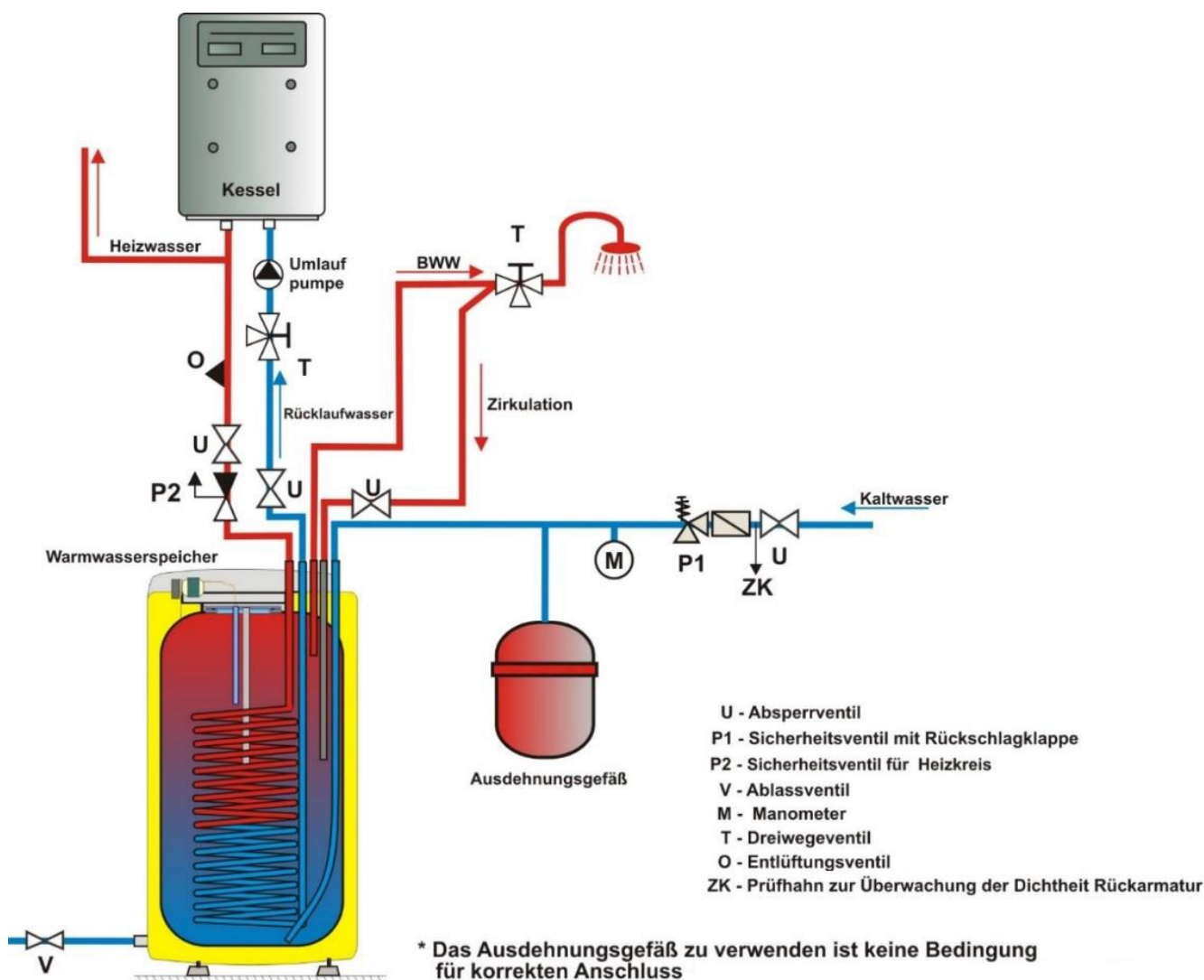
Anschluss des Wärmetauschers des Warmwasserspeichers und der Armatur am Kaltwassereintritt.



- O - Entlüftungsventil
- U - Sperrventil
- P1 - Sicherheitsventil mit Rückschlagklappe
- P2 - Sicherheitsventil für Heizkreislauf
- M - Manometer
- Z - Prüfventil
- V - Ablassventil

- 1 - Heizwassereintritt
- 2 - Warmbrauchwasser-Austritt
- 3 - Zirkulation
- 4 - Kaltwassereintritt
- 5 - Heizwasseraustritt

Der Anschluss am Kaltwassereintritt muss der Norm im jeweiligen Installationsland entsprechen.



- (1) Emaillierter Stahlbehälter
- (2) Mantel des Warmwasserspeichers
- (3) Polyurethanisolation
- (4) Wärmeaustauscher
- (5) Ablassrohr des Warmbrauchwassers
- (6) Kaltwassereingang
- (7) Thermostatschutzrohr und Temperaturanzeigeschutzrohr
- (8) Zirkulation
- (9) Magnesiumschutzanode
- (10) Auslassrohr
- (11) Abdeckung Elektroinstallation