



seit 1651
Wittigsthal

Badeofen druckfest **Z100** bis 6 bar

Wahlweise als stationärer Badeofen oder als Warmwasserboiler für andere Zapfstellen nutzbar.
Der Unterofen lässt sich mit festen Brennstoffen befeuern.

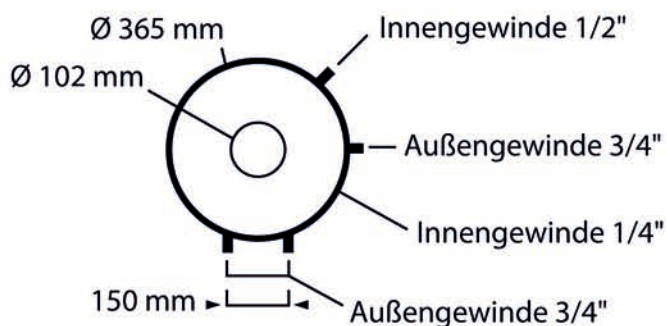


Oberofen druckfest

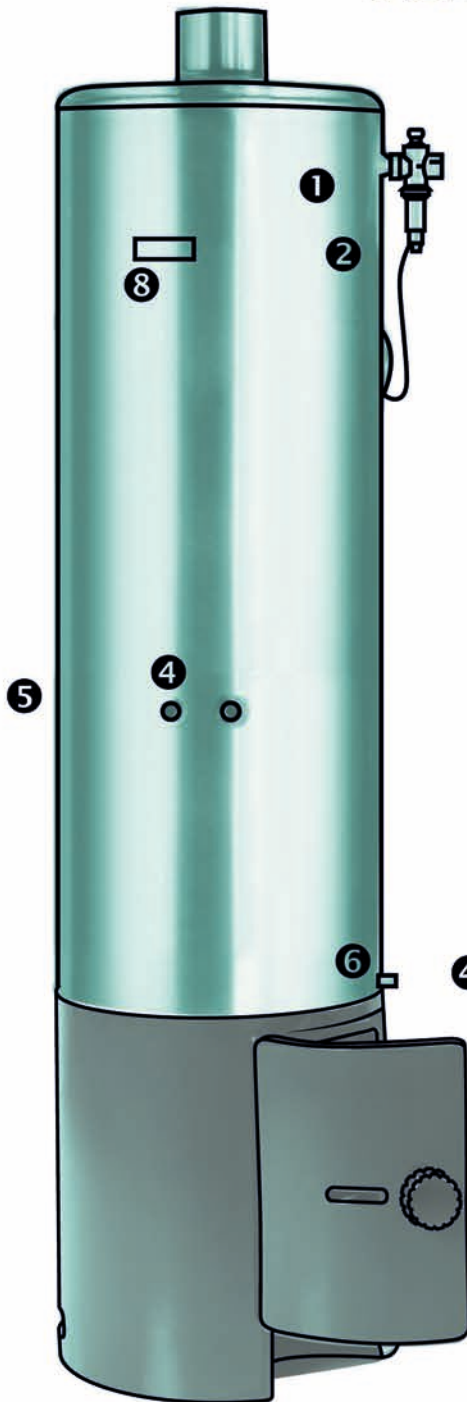
- Wasserbehälter aus Edelstahl
- druckfest bis max. 6 bar
- Wassereinhalt 100 l
- Wasseranschluss 3/4" Aussengewinde
- Mischbatterieabstand 150 mm (Lieferung optional mit Mischbatterie)
- Entleerventil 1/4"
- thermische Ablaufsicherung STS 20
- Temperaturmessstreifen - reversibel
- Überdruck-Sicherheitsventil
- Minimaler Schornsteinzug 10 Pa
- Rauchrohranschluss Ø 102 mm
- Ø 365 mm
- Höhe 1040 mm ±10 mm
- Leergewicht ca. 24 kg
- Aufheizzeit ca. 35 Minuten

Unterofen WBU 100/6

- für feste Brennstoffe
- emailierter Stahlblechmantel mit gusseisernes Feuergeschränk und Schamotteausmauerung
- Nennheizleistung 7,5 kW
- Rundrost von außen rüttelbar
- braun oder schwarz
- Ø 380 mm
- Höhe 425 mm
- Gewicht 26 kg



Montageanleitung **Badeofen** druckfest **Z100**



1 Thermische Ablaufsicherung STS 20

- verhindert Kochen des Behälterwassers, durch automatisches Nachfüllen von Kaltwasser; Heißwasserablauf über bauseitige Ablaufleitung (7) zum Siphon
- bei Montage der thermischen Ablaufsicherung Pfeilrichtung beachten - Pfeil muß nach außen zeigen!
- bauseitige Ablaufleitung (7) an thermische Ablaufsicherung (1) mit 3/4" IG anschließen
- ACHTUNG - Aus der thermischen Ablaufsicherung kann heißes Wasser austreten!

2 Temperaturfühler

3 Überdruck- und Rückschlagventil

- Installation in Kaltwasserzulaufleitung in Fließrichtung
- beim Aufheizen tritt eine geringe Wassermenge aus; diese in bauseitigen Behälter oder Siphon leiten;
- ggf. bauseitigen Überdruck-Ablaufschlauch, Innendurchmesser 12 mm (nicht im Lieferumfang enthalten), an das Überdruckventil anschließen

4 5 Kalt- / Warmwasseranschluss

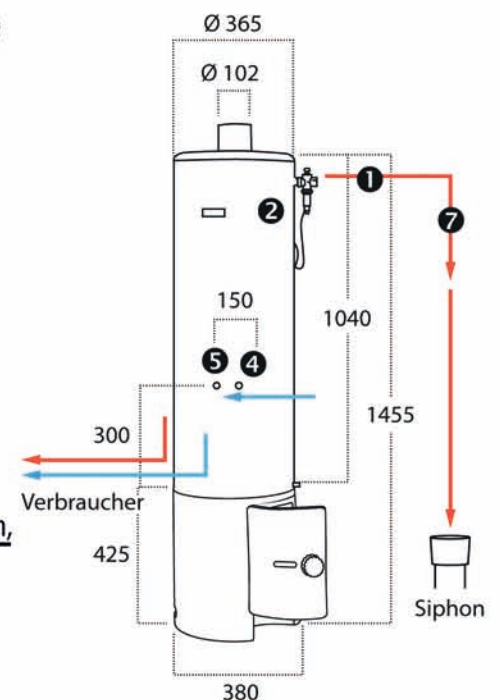
- wahlweise mit oder ohne Mischbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten), für 1 oder mehrere Zapfstellen
- mit Mischbatterie am Badeofen, 1 Zapfstelle:
 - an Kalt- und Warmwasseranschlüsse (3/4") bauseitige T-Stücke montieren (Im Lieferumfang der Mischbatterie enthalten)
 - an dem T-Stück vorn die Mischbatterie anschließen
 - rechter Anschluss seitlich Überdruckventil und danach Kaltwasseranschluss montieren
 - linker Anschluss seitlich durch Blindstopfen verschließen (alternativer Warmwasseranschluss für weitere Zapfstellen)
- mit handelsüblicher Mischbatterie am Badeofen, mehrere Zapfstellen: wie vorher, jedoch ...
 - Kaltwasseranschluss nach Überdruckventil am T-Stück nochmals verteilen zu weiteren Zapfstellen

- Warmwasseranschluss am T-Stück Blindstopfen entfernen, verteilen zu weiteren Zapfstellen
- an den weiteren Zapfstellen Mischbatterien (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen
- ohne Mischbatterie am Badeofen, 1 Zapfstelle:
 - nach Überdruckventil Kaltwasseranschluss an 3/4" Anschluss (4) montieren
 - Zapfanschluss direkt an 3/4" Anschluss (5) montieren
- bei dieser Variante erfolgt keine Wassertemperaturmischung, Zapfvolumen z. B. über bauseitiges Ventil in der Warmwasser-Zapfleitung regulieren
- ohne Mischbatterie am Badeofen, mehrere Zapfstellen: wie vorher, jedoch ...
 - mit bauseitigem Verteiler an Warm- und Kaltwasseranschluss
 - jeweils Mischbatterie an allen Zapfstellen anschließen

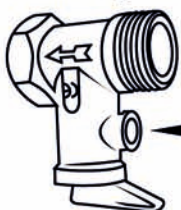
6 Entleerventil

7 Ablaufleitung

8 Temperaturmessstreifen zum Aufkleben, ist beigelegt



Pfeilrichtung beachten



3
Anschluß für
Überdruck-
Ablaufschlauch