



Stand 2024

Eisenwerk Wittigsthal GmbH
Eisenwerkstraße 1
08349 Johanngorgenstadt

Telefon +49 3773 506-0
Fax +49 3773 506-222
eMail info@wittigsthal.de



Eisenwerk
Wittigsthal GmbH
Zukunft aus Herkunft

seit 1651

Partner des Fachhandels und des Fachhandwerkes

www.wittigsthal.de



Eisenwerk
Wittigsthal GmbH
seit 1651

ofenseite



druckfest
für Kohle und Holz
GEG konform

D100
BADEOFEN

Partner des Fachhandels und des Fachhandwerkes

www.wittigsthal.de



Eisenwerk
Wittigsthal GmbH

seit 1651

Badeofen druckfest D100 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
- Temperaturmessstreifen - reversibel
- Überdruck-Sicherheitsventil
- Minimaler Schornsteinzug 10 Pa
- Rauchrohranschluss Ø 100 mm
- Ø 368 mm
- Höhe 1100 mm ±10 mm
- Leergewicht ca. 24 kg
- Aufheizzeit ca. 35 Minuten

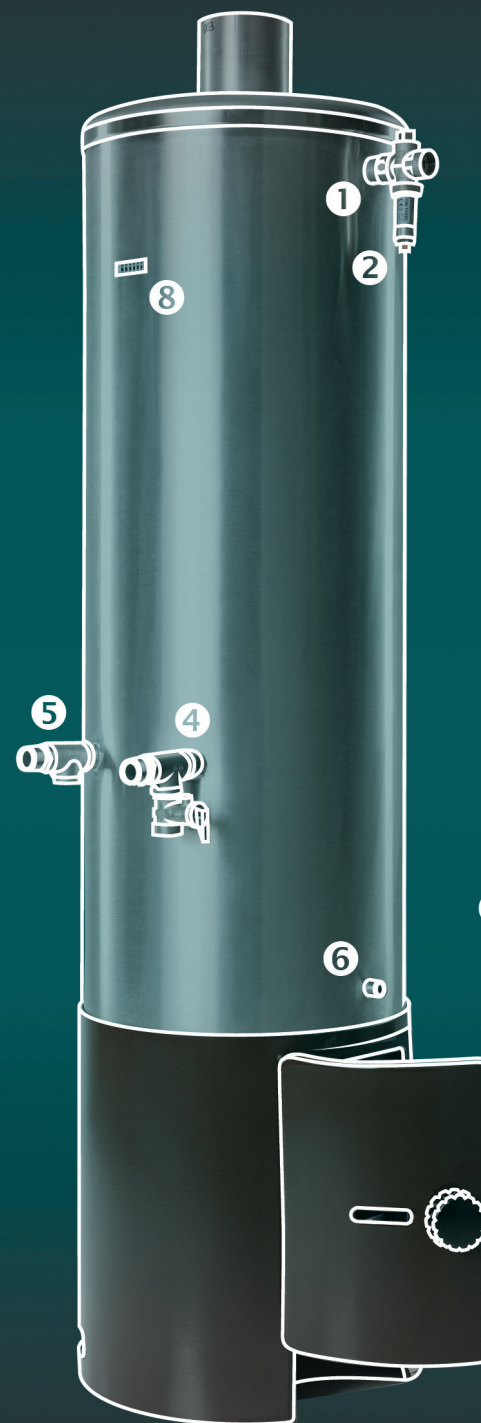
Unterofen WBU 100/6

- 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



www.wittigsthal.de

Montageanleitung Badeofen druckfest D100



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 Überdruckventil

- 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 Mischbatterie am Badeofen, mehrere Zapfstellen: wie vorher, jedoch ...
- Kaltwasseranschluss nach Überdruckventil am T-Stück nochmals verteilen zu weiteren Zapfstellen

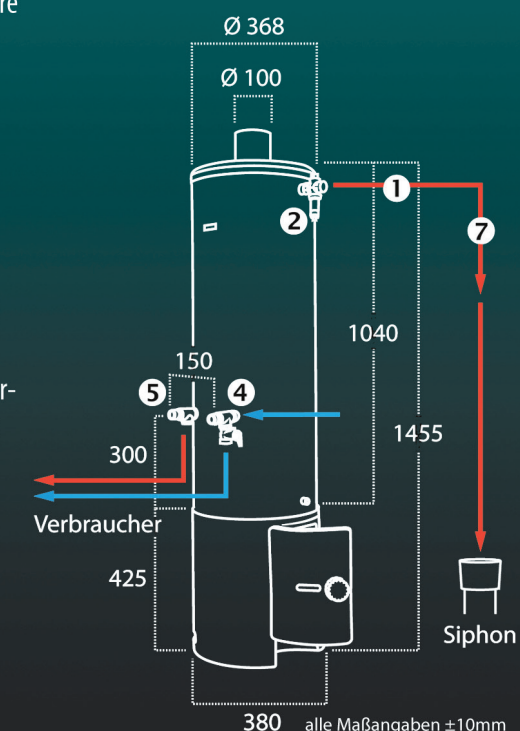
- Warmwasseranschluss am T-Stück Blindstopfen entfernen, verteilen zu weiteren Zapfstellen
- an den weiteren Zapfstellen Mischbatterien (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen
- ohne Mischbatterie am Badeofen, 1 Zapfstelle:
 - nach Überdruckventil Kaltwasseranschluss an 3/4" Anschluss (4) montieren
 - 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

Gewährleistungsfrist für gewerbliche Kunden 12 und Endkunden 24 Monate.