



Eisenwerk

seit 1651

Wittigsthal GmbH
Systemlösungen für Haustechnik

Badeofen druckfest bis 6 bar

Badeofen druckfest für Holz und Kohle

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

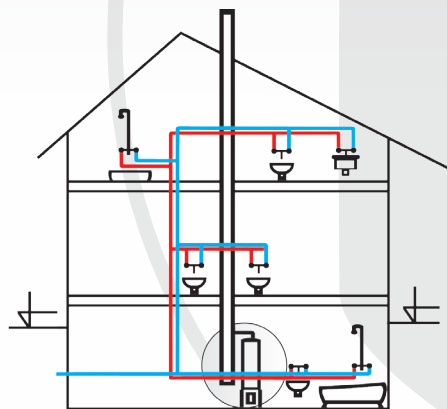
Oberofen druckfest

- Wasserbehälter aus Edelstahl
- druckfest bis max. 6 bar
- Wasserinhalt 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

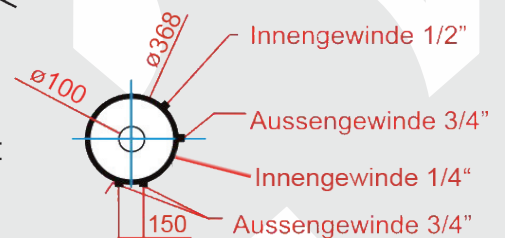
Unterofen WBU 100/6

- 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

POLYSAN
LAGERWARE



Ausführung als Warmwasserboiler für mehrere Entnahmestellen



Anschlüsse

Montageanleitung - Badeofen druckfest



Pfeilrichtung beachten

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 Kalt- / 5 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

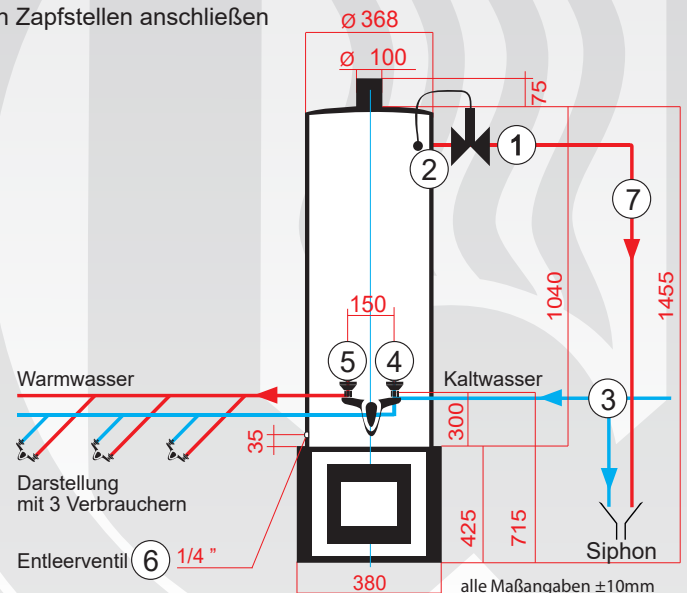
zum Aufkleben, ist beigelegt



Pfeilrichtung beachten

8

°C	30	40	50	60	70	80	90
°F	86	104	122	140	158	176	194



3 Überdruckventil
(Abb. ähnlich)

3.1 Anschluss für Überdruck-Ablaufschlauch
(*nicht im Lieferumfang enthalten*)

Die Gewährleistungsfrist beträgt für gewerbliche Kunden 12 Monate und für Endkunden 24 Monate.

polysan[®]
KREMS - WIEN
ROHRSYSTEME

Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG

ZENTRALE KREMS:

A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22
Tel. +43 (0) 27 32 / 872 70-0
Fax +43 (0) 27 32 / 872 70-47
E-mail: rohre@polysan.at

FILIALE WIEN:

A-1230 Wien, Forchheimergasse 30 a
Tel. +43 (0) 1 / 867 3333-0
Fax +43 (0) 1 / 867 3333-47

www.polysan.at