



Eisenwerk

seit 1651

# Wittigsthal GmbH

## Systemlösungen für Haustechnik

### Montageanleitung - Badeofen ZW100



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 (1) mit 3/4" IG anschließen
- ACHTUNG - Aus der thermischen Ablaufsicherung kann heißes Wasser austreten!

#### ② Temperaturfühler

#### ③ Überdruckventil mit integriertem 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*), an das Überdruckventil anschließen

#### ④ Kalt- / ⑤ Warmwasseranschluss, wahlweise mit oder ohne Mischbatterie (*nicht im Lieferumfang*)

#### Für 1 oder mehrere Zapfstellen

- mit Mischbatterie am Badeofen, 1 Zapfstelle:
  - an Kalt- und Warmwasseranschlüsse (3/4") bauseitige T-Stücke montieren (*nicht im Lieferumfang*);
  - 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*) anschließen
- ohne Mischbatterie, 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 Wärmetauscher, innenliegend, Anschluss 3/4"

- zur Warmwasserbereitung von separater Solaranlage

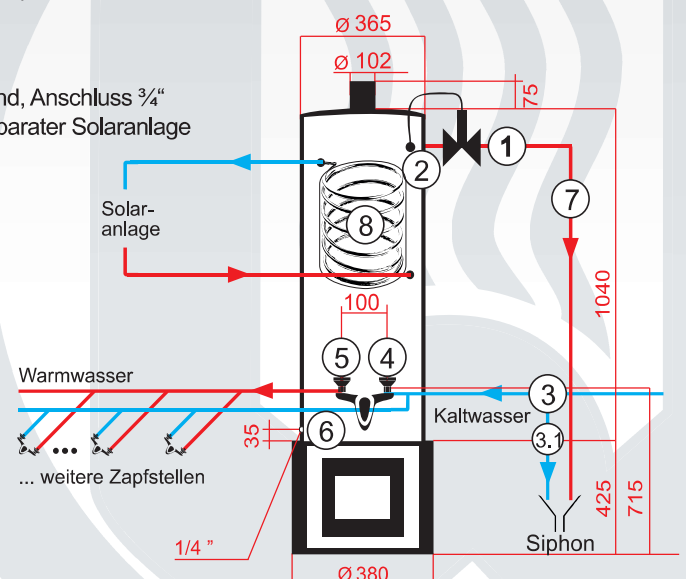
#### ⑨ Temperaturmessstreifen zum aufkleben ist beigelegt

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



#### ③ Überdruckventil mit integriertem Rückschlagventil

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



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