

Meine Heizung 2002 installiert:

# VISSMANN

## Vitodens 300

DE, AT, CH, LU: Gas-Brennwertheizkessel nach  
 DK: Kondensierende gaskedel efter  
 ES: Caldera de condensación a gas según  
 FR, BE: Chaudière gaz à condensation selon  
 GB: Gas-fired condensing boiler approved to  
 IT: Caldaia a condensazione a gas secondo norme  
 NL, BE: Condensatie-gasketel volgens  
 SE: Kondenserande Gaspanna enligt

EN 677

**Wärmeleistung**  
 Puissance nominale / Rated output  $P_n$

bei / à / at 75/60 °C 8,0-24,0 kW

bei / à / at 40/30 °C 8,9-26,3 kW

bei Trinkwassererw. / production ECS / DHW heating 8,0-24,0 kW



Typ (Bauart) / Type B23, B33, C13X, C33X, C53X, C63X, C83X

---

Herstell-Nr.  
 N° de fabrication  
 Serial number 7329245008405100

---

Typ / Type WB3

---

AT: ÖVGW-Reg.-Nr. G 2.430

CH: SVGW-Nr. / N° SSGE 99-092-4 LRV

CH: BUWAL-Nr. / N° OFEFP 499024

CH: Max. zul. Abgasverlust (q<sub>A</sub>) 12,2 %

Prüfzeichen

Schutzart  
 Protection électrique  
 Degree of protection IP24D







Vitodens 300, 24 kW

CE-0085 AQ 0445

CE-0085 01

**NO<sub>x</sub>-Klasse** 5

Kesselwasserinhalt  
 Capacité eau de chauffage  
 Boiler water capacity 30 l

---

Zul. Betriebstemperatur  
 Température de service maxi  
 Max. working temperature TN 100 °C

---

Zul. Betriebsüberdruck  
 Pression de service maxi  
 Max. working pressure PMS 3 bar

---

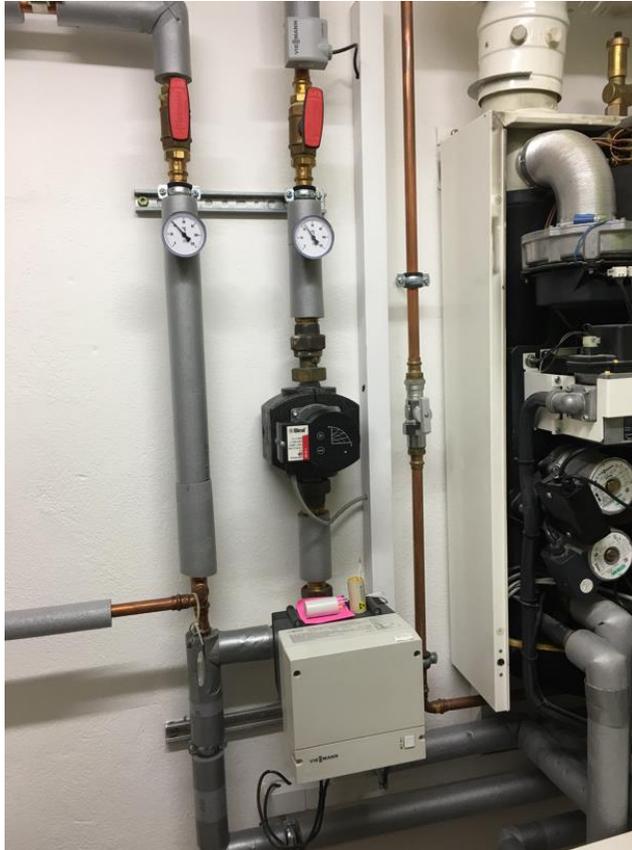
Nennspannung/Nennaufnahme  
 Tension nominale/Puissance nominale absorbée  
 Rated voltage/Rated power input 230 V- 50 Hz/max. 205 W

---

Viessmann Werke GmbH & Co  
 D-35107 Allendorf Viessmann Schweiz AG  
 CH-8957 Spreitenbach  
 5613 015

Meine aktuellen Einstellungen. Kann sein, dass ich über „N“ höhere Temperaturen angefordert habe, weil am Vorlauf der FBH zu wenig Temperatur war!!!





Das ist der Heizkreis für die FBH.

Unten der Mischer und die Heizkreisförderpumpe.

Oben die der Vorlauftempersensor.

Aktuell: 45°C Vorlauf und 39°C Rücklauf. Ist der Rücklauf nicht zu warm im Verhältnis zum Vorlauf?



Heizkreis für Heizkörper....!



Vorlauf FBH geht zur Stellmotorbank.

Interessant ist dabei die voll geöffneten

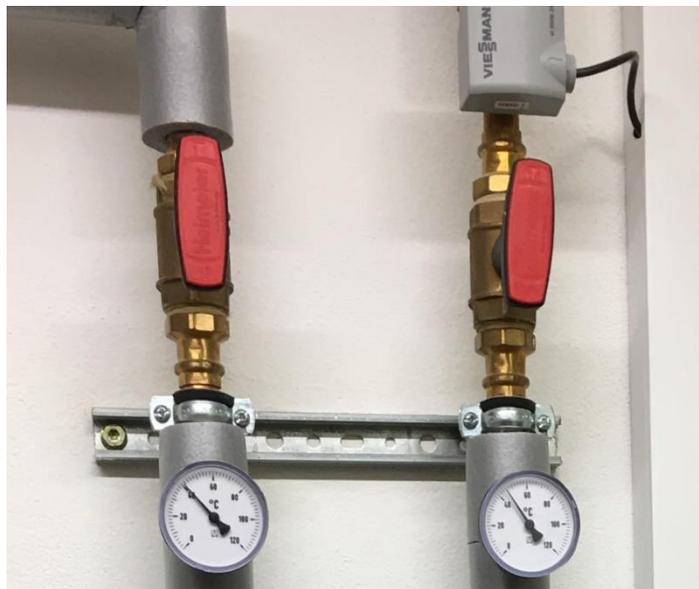
Kreise für Bad und Küche!!



Bad und Küche sind voll offen!!



Bei der Heiskreisförderpumpe ist der markierte Bereich eingestellt → geregelte Betrieb konstant Druck (für Fußbodenheizung mit Thermostatventil)



Ich habe aktuell eine relativ hohe Vorlauftemperatur , aber die Bodenheizung im Bad und in der Küche ist nur mäßig warm!!!

Die Pumpe läuft nicht und der Mischer ist geschlossen.

Wenn ich den Strom abschalte und nach 5 Min. wieder den Strom einschalte, dann läuft eigentlich alles konstant ...die FBH Pumpe läuft und der Mischer öffnet in kleinen Schritten 80%.

Aber mitten drin bleibt die Heizung bei so 45°C Vorlauf und 40° Nachlauf stehen und Förderpumpe ist aus und der Mischer geschlossen, obwohl die Bodenheizung im Bad und der Küche mehr Wärme wollen (Ventile voll offen!!!)

Aktuell keine Störung , hatte aber diese Woche mal A5 drauf! Jetzt keine Störung.

P.S normalerweise sind Niveau und Steigung viel niedriger eingestellt. Lasst Euch nicht verwirren. Hab nur mehr Heizleistung haben wollen.