



Achtung, wichtiger Hinweis zum Produkt! Dieses Dokument ergänzt die Installationsanleitung des Heizgeräts!

Dieses Produkt wurde mit einer anderen Pumpe (Grundfos UPM2), als in der Unterlage (Taco 2G) beschrieben, geliefert. Diese Pumpe moduliert nur anhand der Brennerleistung. Eine Betriebsweise mit konstantem Differenzdruck ist nicht möglich.

Um eventuelle Fehler und Geräusche zu vermeiden:

- ▶ Folgende Einstellhinweise beachten.
- ▶ Einstellungen in der Steuereinheit des Gerätes vornehmen und Pumpenkennfeld anpassen.

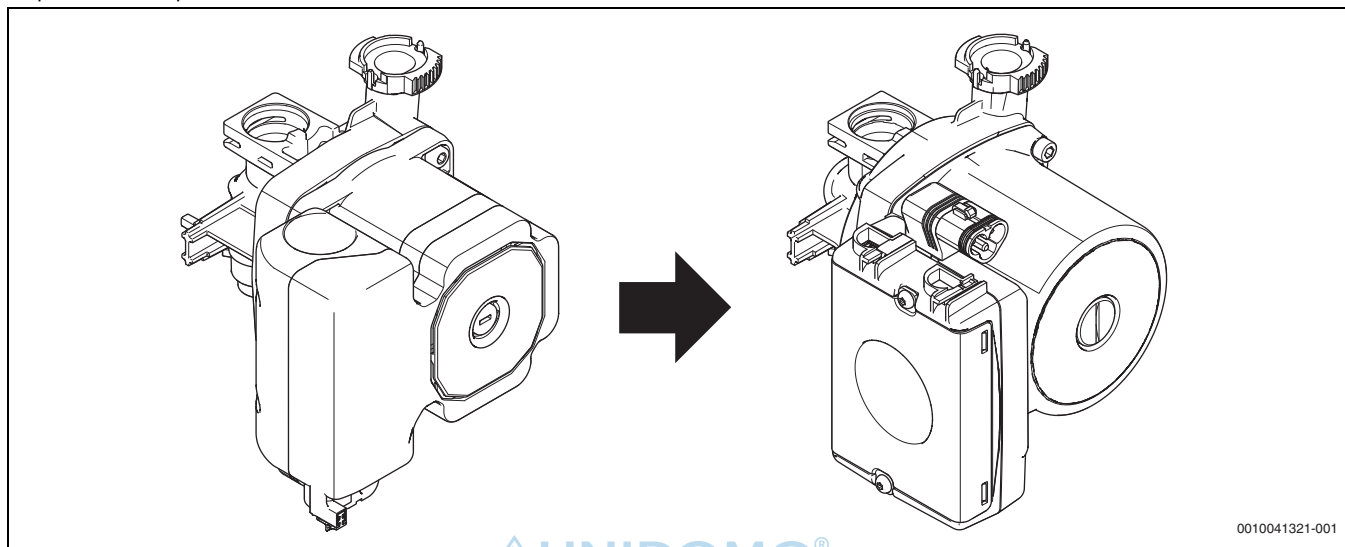


Bild 1 Pumpe



0010041321-001

BC 23

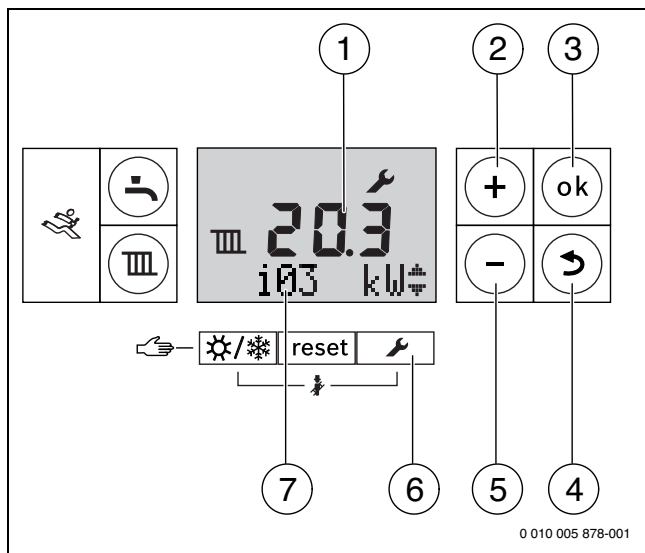


Bild 2 Übersicht der Bedienelemente

- [1] Alphanumerische Anzeige
- [2] Taste + (Menüpunkt auswählen/Einstellung ändern)
- [3] Taste **ok**
- [4] Taste  (Taste **Zurück**)
- [5] Taste - (Menüpunkt auswählen/Einstellung ändern)
- [6] Taste  (Taste **Service**)
- [7] Textzeile

Pumpenkennfeld anpassen

Um die Servicefunktion 2.1C aufzurufen:

- ▶ Taste  und Taste **ok** gleichzeitig so lange drücken, bis in der Textzeile **Menü 1** erscheint.
- ▶ Mit den Pfeiltasten das **Menü 2** auswählen.
- ▶ Auswahl mit Taste **ok** bestätigen.
- ▶ Pfeiltasten drücken, um durch die Servicefunktionen dieses Menübereichs zu blättern.
- ▶ Servicefunktion **2.1C** wählen und mit Taste **ok** bestätigen.
Die Werkseinstellung **2** blinkt.
- ▶ Mit den Pfeiltasten den Wert auf **0** stellen.
- ▶ Mit **ok** bestätigen.



Einstellung 1,2,3 und 4 entsprechen konstant 100% der Pumpenleistung (keine Modulation der Pumpe!).

Servicefunktion		Einstellungen/Einstellbereich	Bemerkung/Einschränkung
2.1C	Pumpenkennfeld	• 0: Pumpenleistung proportional zur Wärmeleistung (Servicefunktionen 2.1H und 2.1J) • 1: Konstantdruck 150 mbar • 2: Konstantdruck 200 mbar • 3: Konstantdruck 250 mbar • 4: Konstantdruck 300 mbar	▶ Um Energie zu sparen und eventuelle Strömungsgeräusche gering zu halten niedrige Pumpenkennlinie einstellen.

Tab. 1 Menü 2

Minimale und maximale Pumpenleistung einstellen

- ▶ Mit den Pfeiltasten Servicefunktion **2.1H** wählen und mit Taste **ok** bestätigen.
- ▶ Leistung auf 10 % einstellen und mit Taste **ok** bestätigen.
- ▶ Mit Servicetaste (Junkers) oder Taste  (Buderus) die Einstellung verlassen.
- ▶ Mit den Pfeiltasten oder **+, -** Servicefunktion **2.1J** wählen und mit Taste **ok** bestätigen.
- ▶ Leistung auf 76 % einstellen (gleich wie TACO 2G) und mit Taste **ok** bestätigen.



Servicefunktion		Einstellungen/Einstellbereich	Bemerkung/Einschränkung
2.1H	Pumpenleistung bei minimaler Wärmeleistung	• 10 ... 100 %	Nur bei Pumpenkennfeld 0 verfügbar (→ Servicefunktion 2.1C).
2.1J	Pumpenleistung bei maximaler Wärmeleistung	• 10 ... 100 %	Nur bei Pumpenkennfeld 0 verfügbar (→ Servicefunktion 2.1C).

Tab. 2 Menü 2

Hiermit ist die Modulation der Pumpe auf Leistungsgeführt eingestellt.
Die Pumpe wird in Abhängigkeit der Brennerleistung geregelt.

Pumpenkennfeld

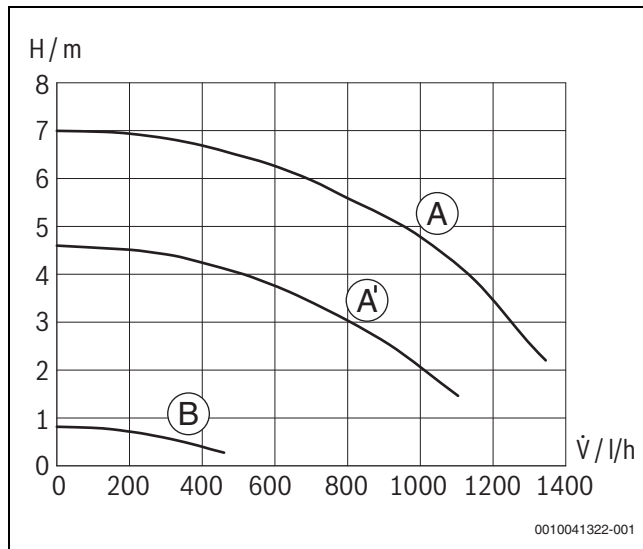


Bild 3 Pumpenkennfeld

- [A] Pumpenkennlinie bei maximaler Pumpenleistung
- [A'] 76 % → Eingestellte Pumpenkennlinie (gleich wie TACO)
- [B] Pumpenkennlinie bei minimaler Pumpenleistung
- [H] Restförderhöhe
- [V] Umlaufwassermenge





DEUTSCHLAND

Bosch Thermotechnik GmbH
Postfach 1309
D-73243 Wernau
www.bosch-einfach-heizen.de

Betreuung Fachhandwerk

Telefon: (0 18 06) 337 335 ¹
Telefax: (0 18 03) 337 336 ²
Thermotechnik-Profis@de.bosch.com

Technische Beratung/Ersatzteil-Beratung

Telefon: (0 18 06) 337 330 ¹

Kundendienstannahme

(24-Stunden-Service)
Telefon: (0 18 06) 337 337 ¹
Telefax: (0 18 03) 337 339 ²
Thermotechnik-Kundendienst@de.bosch.com

Schulungsannahme

Telefon: (0 18 06) 003 250 ¹
Telefax: (0 18 03) 337 336 ²
Thermotechnik-Training@de.bosch.com

ÖSTERREICH

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Thermotechnik
Göllnergasse 15-17
A-1030 Wien

Allgemeine Anfragen: +43 1 79 722 8391
Technische Hotline: +43 1 79 722 8666

www.bosch-heizen.at
verkauf.heizen@at.bosch.com

SCHWEIZ

Vertrieb

Meier Tobler AG
Feldstrasse 11
CH-6244 Nebikon

Tel.: +41 44 806 41 41
ServiceLine Heizen 0800 846 846

www.meiertobler.ch
info@meiertobler.ch

¹ aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen 0,60 €/Gespräch.

² aus dem deutschen Festnetz 0,09 €/Minute