



Max. Heizleistung reduzieren (Fortsetzung)

3. **OK** zur Bestätigung.
Im linken Anzeigebereich erscheint „P“. Der rechte Anzeigebereich blinkt.
4. Mit ▲/▼ „12“ einstellen.
5. **OK** zur Bestätigung.
Im linken Anzeigebereich blinkt „1“.
6. Mit ▲/▼ „2“ einstellen.
7. **OK** zur Bestätigung.
Im rechten Anzeigebereich blinkt der Wert der eingestellten maximalen Heizleistung in % von der oberen Wärmeleistung.
8. Mit ▲/▼ die gewünschte max. Heizleistung einstellen.
9. **OK** zur Bestätigung. Der eingestellte Wert wird übernommen.
10. Eingestellte Wärmeleistung durch Messen des Gasdurchsatzes prüfen.

Beispiel:

- 25 ± 25 %
- 100 ± 100 %



Förderleistung der Umwälzpumpe an die Heizungsanlage anpassen

Die Förderleistung der Umwälzpumpe ist im Auslieferungszustand auf folgende Werte eingestellt:

- Bei Trinkwassererwärmung: Drehzahl 100 %
- Bei Heizbetrieb ohne Außentemperatursensor:

Nenn-Wärmeleistung in kW	19	26
Drehzahl in %	72	80

Die Drehzahl kann nicht verändert werden.

- Bei Heizbetrieb mit Außentemperatursensor:

Nenn-Wärmeleistung in kW	19	26
Min. Drehzahl in %	72	72
Max. Drehzahl in %	72	80

Die max. Drehzahl kann verändert werden. Siehe folgendes Kapitel.

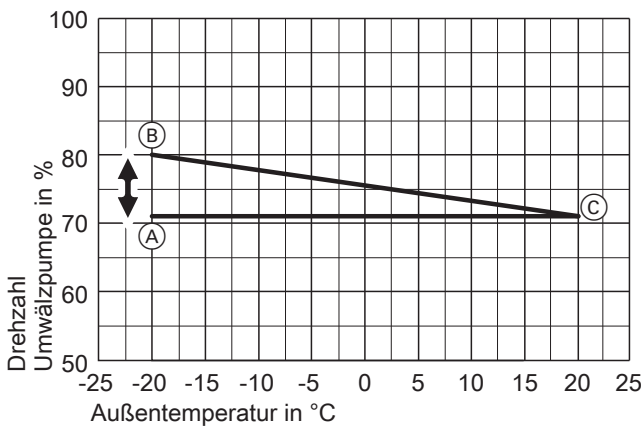


Abb. 18

- (A) Max. Drehzahl 19 kW
- (B) Max. Drehzahl 26 kW
- (C) Min. Drehzahl

Max. Drehzahl ändern

Nur bei Betrieb mit Außentemperatursensor möglich.

1. Auf **MODE** tippen.
2. ▲/▼ so oft, bis **CONF1** blinkt.
3. **OK** zur Bestätigung.
Im linken Anzeigebereich erscheint „P“. Der rechte Anzeigebereich blinkt.
4. Mit ▲/▼ „12“ einstellen.





Förderleistung der Umwälzpumpe an die... (Fortsetzung)

5. **OK** zur Bestätigung.
Im linken Anzeigebereich blinkt „1“.
6. Mit ▲/▼ „6“ einstellen.
7. **OK** zur Bestätigung.
Im rechten Anzeigebereich blinkt die eingestellte max. Drehzahl in %.
8. Mit ▲/▼ den Drehzahlwert ändern.
Max. Drehzahl und Einstellbereich sind abhängig von gerätespezifischen Parametern.
9. **OK** zur Bestätigung. Der eingestellte Wert wird übernommen.



Brennerleistung an Abgasanlage anpassen

Zur Anpassung der Brennerleistung an die Abgasleitungslänge der Anlage kann ein Korrekturfaktor eingestellt werden.

1. Auf **MODE** tippen.
2. ▲/▼ so oft, bis **CONF1** blinkt.
3. **OK** zur Bestätigung.
Im linken Anzeigebereich erscheint „P“. Der rechte Anzeigebereich blinkt.
4. Mit ▲/▼ „12“ einstellen.
5. **OK** zur Bestätigung.
Im linken Anzeigebereich blinkt „1“.
6. Mit ▲/▼ „3“ einstellen.
7. **OK** zur Bestätigung.
Im rechten Anzeigebereich blinkt der eingestellte Korrekturfaktor.
8. Erforderlichen Korrekturfaktor für die angeschlossene Abgasanlage aus folgender Tabelle ablesen.
9. Mit ▲/▼ den Korrekturfaktor ändern.
10. **OK** zur Bestätigung. Der eingestellte Wert wird übernommen.

Korrekturfaktor		1	2	3	4	5	6
Abgassystem	Nenn-Wärmeleistung (kW)	Max. Leitungslänge (m)					
Raumluftabhängiger Betrieb Ø 60 mm	19	4	10	16	22	—	—
	26	2	8	13,5	18,5	22	25
Raumluftunabhängiger Betrieb Ø 60/100 mm koaxial	19	2	6	10	13	16	19
	26	1	4	7	10	12	13,5
Raumluftunabhängiger Betrieb Ø 60/60 mm koaxial	19	4	10	16	22	27	32
	26	2	8	13,5	18,5	22	25



Brennereinstellung anpassen bei Mehrfachbelegung Abgasanlage

Bei Anschluss mehrerer Vitodens 100-W an ein gemeinsames Abgassystem:
Brennereinstellung bei jedem angeschlossenen Heizkessel durch einen Korrekturfaktor an die Abgasanlage anpassen.

Anlagenbedingungen:

- Gemeinsame Abgasleitung im Schacht Ø 100 mm
- AZ-Verbindungsleitung vom Heizkessel zum Schacht Ø 80/125 mm

- Mindest-Schachtquerschnitt
 - Quadratisch 175 x 175 mm
 - Rund Ø 195 mm
- Geschosshöhe min. 2,5 m
- Max. 6 Heizkessel mit gleicher Nenn-Wärmeleistung an der Abgasanlage

1. Auf **MODE** tippen.
2. ▲/▼ so oft, bis **CONF1** blinkt.
3. **OK** zur Bestätigung.
Im linken Anzeigebereich erscheint „P“. Der rechte Anzeigebereich blinkt.