

BOMAT MINITHERM BHKW-SERIE

Abgaswärmetauscher Minitherm zur Wärmerückgewinnung für kleine BHKW.



01-GG-1522-NT-4-K-6 ▲

▲ 01-GG-1022-NT-4-K-6

Darstellung enthält optionale Sonderlackierung und Beschriftung

Minitherm		Artikel-Nummer
01-GG-1504-NT-4-K-3	Abgaseintritt: Rp1 (DN 25)*	99 614 20
01-GG-1504-NT-4-K-3	Abgaseintritt: Rp2 (DN 50)*	99 614 50
01-GG-1012-NT-4-K-6	Abgaseintritt: Ø wählbar (siehe Zubehör)	94 650 00
01-GG-1016-NT-4-K-6	Abgaseintritt: Ø wählbar (siehe Zubehör)	94 651 00
01-GG-1022-NT-4-K-6	Abgaseintritt: Ø wählbar (siehe Zubehör)	94 652 00
01-GG-1512-NT-4-K-6	Abgaseintritt: Ø wählbar (siehe Zubehör)	94 653 00
01-GG-1516-NT-4-K-6	Abgaseintritt: Ø wählbar (siehe Zubehör)	94 654 00
01-GG-1522-NT-4-K-6	Abgaseintritt: Ø wählbar (siehe Zubehör)	99 636 20

AUSSTATTUNG

- drehbarer Abgaseintritt-Sammler* mit Reinigungsdeckel und Flansch zur Adaption verschiedener Abgasrohr-Ø
- inkl. Schutzhaube
- drehbarer Abgasaustrittsbogen mit Muffe und Dichtung für Anschluss Abgasleitung, inkl. Reinigungsdeckel und Kondensatablauf
- AWR-Sicherheitsbox 230V mit Kontrolllampen, Temperaturwächter 80°C für Wassertemperatur, sowie STB 120°C zum Schutz der Abgasleitung
- Reinigungsbürste für die Wärmetauscherrohre
- angeschweißte Montageplatte für höhenverstellbares Fußgestell oder Wandhalterung (Zubehör bitte separat bestellen)

ZUBEHÖR

→ siehe Seite 36

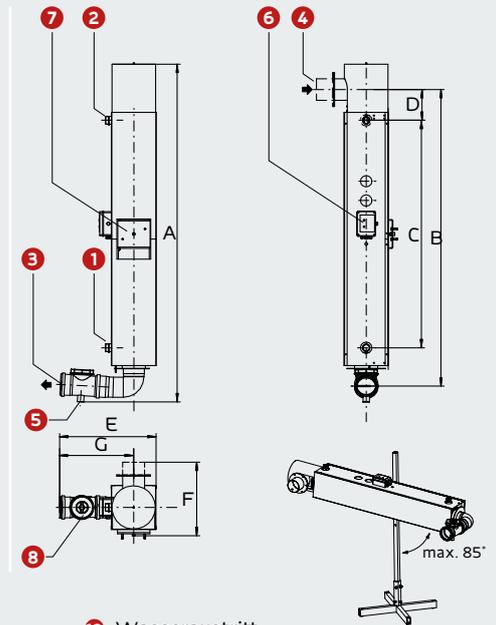
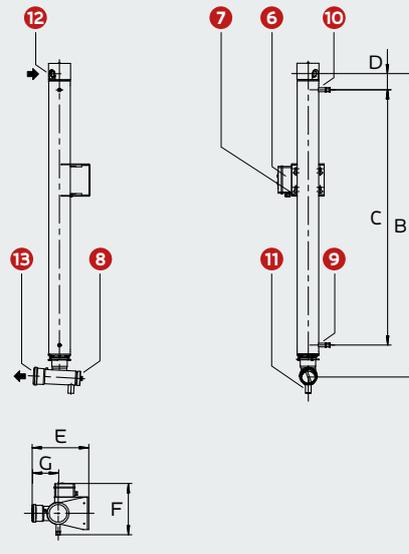
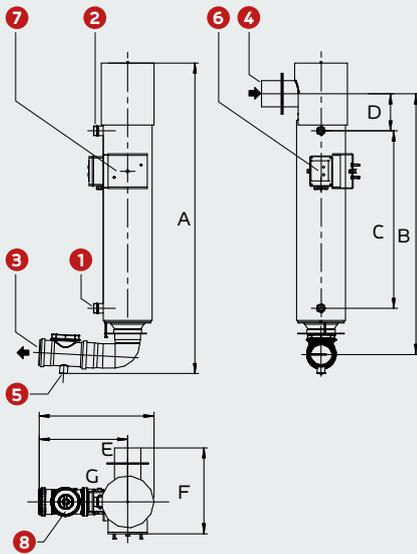
* in 90° Stufen drehbar-Anschluss Rp1 (DN25)/ Rp2 (DN25)

AUFSTELL- UND ANSCHLUSSMASSE

01-GG-1012-NT-4-K-6 und 01-GG-1022-NT-4-K-6

01-GG-1504-NT-4-K-3

01-GG-1512-NT-4-K-6 und 01-GG-1522-NT-4-K-6



Legende

- 1 Wassereintritt
R 1 1/2 EN10226 (DN 40)
- 2 Wasseraustritt
R 1 1/2 EN10226 (DN 40)
- 3 Abgasaustritt*, drehbar (Muffe DN125 PP)
- 4 Abgaseintritt*, drehbar
(Stutzen Abgaseintritt = Zubehör)
- 5 Kondensataustritt DN40

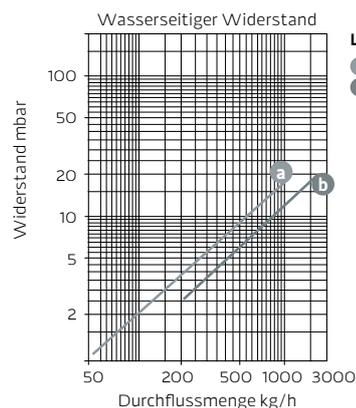
- 6 AWR-Sicherheitsbox
- 7 Befestigungsplatte (für Wandhalter oder Fußgestell = Zubehör)
- 8 Reinigungsöffnung (2. Reinigungsöffnung oben unter Abdeckhaube, nicht bei 01-GG-1504-NT-4-K-6)
- 9 Wassereintritt
R 1/2 EN10226 (DN 15)

- 10 Wasseraustritt
R 1/2 EN10226 (DN 15)
 - 11 Kondensataustritt DN32
 - 12 Abgaseintritt Rc1 (DN 25)
 - 13 Abgasaustritt (Muffe DN80 PP)
- * last- und schwingungsfrei (z.B. mit Wellschläuchen oder Kompensatoren)

Minitherm 01-GG- →

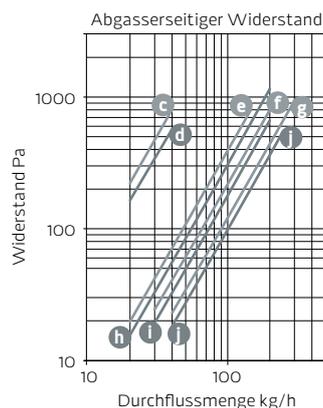
		1504-NT (Rp1)	1504-NT (Rp2)	1012-NT	1016-NT	1022-NT	1512-NT	1516-NT	1522-NT
Wasserinhalt	Liter	3,9	3,9	16	15	13	24	23	21
STB Abgas, Einstellwert max.	°C	120	120	120	120	120	120	120	120
zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3	6	6	6	6	6	6
max. zul. Abgaseintritt-Temperatur	°C	250	250	250	250	250	250	250	250
max. zul. Wasseraustritt-Temperatur	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
max. zul. Abgasleitungswiderstand	Pa	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Gewicht	kg	25	25	67	69,5	74,5	76,5	80	80
Maße (mm)	A	1875	1875	1605	1605	1605	2105	2105	2105
	B	1705	1705	1350	1350	1350	1850	1850	1850
	C	1430	1430	920	920	920	1420	1420	1420
	D	90	105	195	195	195	195	195	195
	E	320	320	590	590	590	595	595	595
	F	290	290	470	470	470	470	470	470
	G	150	150	460	460	460	460	460	460

Abgasseitiger Druckverlust < 10 mbar. Maximal zulässiger Abgasschalldruck 70 dB(A). Höherer Schalldruck erfordert bauseits Maßnahmen. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.



Legende

- a 01-GG-1504-NT
- b 01-GG-1022-NT bis 01-GG-1522-NT



Legende

- c 01-GG-1504-1-NT (Rp1)
- d 01-GG-1504-1-NT (Rp2)
- e 01-GG-1512-NT
- f 01-GG-1516-NT
- g 01-GG-1522-NT
- h 01-GG-1012-NT
- i 01-GG-1016-NT
- j 01-GG-1012-NT