

BOMAT PROFITHEM BIS 160 kW FEUERUNGSLEISTUNG

Wärmetauscher zur Abgas-Wärmerückgewinnung für Wärmeerzeuger mit Gas- oder Öl-Gebläsebrenner (weitere Anwendungen auf Anfrage). Zur wasserseitigen Einbindung im Zweikreisssystem oder in den Kesselrücklauf.



AUSSTATTUNG

Keramikwärmetauscher
 Stellfüße höhenverstellbar
 Kondensatablauf
 Isolierung
 weiß beschichtetes Stahlblechgehäuse
 Abgasaustritt mit Muffe
 AWR-Sicherheitsbox mit Sicherheitstemperaturbegrenzer 120°C für Abgasleitung und Thermostat für Heizwasser 80°C
 Reinigungsöffnungen am Abgasstutzen und Wärmetauscher

Profitherm		Artikel-Nummer
01-GG-0314-NT-4-K-3	bis 22 kW* Feuerungsleistung Abgaseintritt: Di 130 Abgasaustritt: Muffe DN80	94 510 00
01-GG-0514-NT-4-K-3**	bis 45 kW* Feuerungsleistung Abgaseintritt: Di 150 Abgasaustritt: Muffe DN125	94 709 00
01-GG-0514-NT-4-K-3**	bis 45 kW* Feuerungsleistung Abgaseintritt: Di 130 Abgasaustritt: Muffe DN125	94 710 00
01-GG-0524-NT-4-K-3**	bis 60 kW* Feuerungsleistung Abgaseintritt: Di 150 Abgasaustritt: Muffe DN125	94 708 00
01-GG-0524-NT-4-K-3**	bis 60 kW* Feuerungsleistung Abgaseintritt: Di 130 Abgasaustritt: Muffe DN125	94 725 00
01-GG-1024-NT-4-K-3	bis 160 kW* Feuerungsleistung Abgaseintritt: Di 180 Abgasaustritt: Muffe DN160 Standkonsolen für freistehende Aufstellung enthalten.	94 711 00

Zubehör	Artikel-Nummer
Standkonsolen-Set für freistehende Montage der Wärmetauscher	90 790 00
Abgaserweiterung Muffe DN 110, Einsteckende DN 80, Werkstoff PP	95 157 10
Abgasreduktion Muffe DN 110, Einsteckende DN 125, Werkstoff PP	95 634 00
Aufweitung Abgasrohr von 180 auf 200 mm (Werkstoff: Edelstahl)	80 093 00
Abgasdichtungsmanschette Ø 130	92 369 00
Abgasdichtungsmanschette Ø 150	92 370 00
Abgasdichtungsmanschette Ø 180	92 371 00
Reinigungsset für 01-GG-0514-NT-4-K-3 bis 01-GG-0524-NT-4-K-3	94 713 00
Reinigungsset für 01-GG-1024-NT-4-K-3	94 714 00
Kondensatschlauchset DN 40	95 317 10

* Auslegungsbasis: 160°C Abgaseintrittstemperatur, 40°C mittlere Kühlwassertemperatur, Lambda 1,2.

Für die optimale Energieeinsparung sollte die Wassereintrittstemperatur unter Betriebsbedingungen bei 30–40°C liegen.

** **Bitte beachten:** Die Wärmetauscher werden hinter den Heizkessel montiert und bauseits mittels Abgasdichtungsmanschetten abgedichtet. Eine freistehende Montage ist nur durch zusätzliche Bestellung eines Standkonsolen-Sets, Art.-Nr. 90 790 00, möglich.