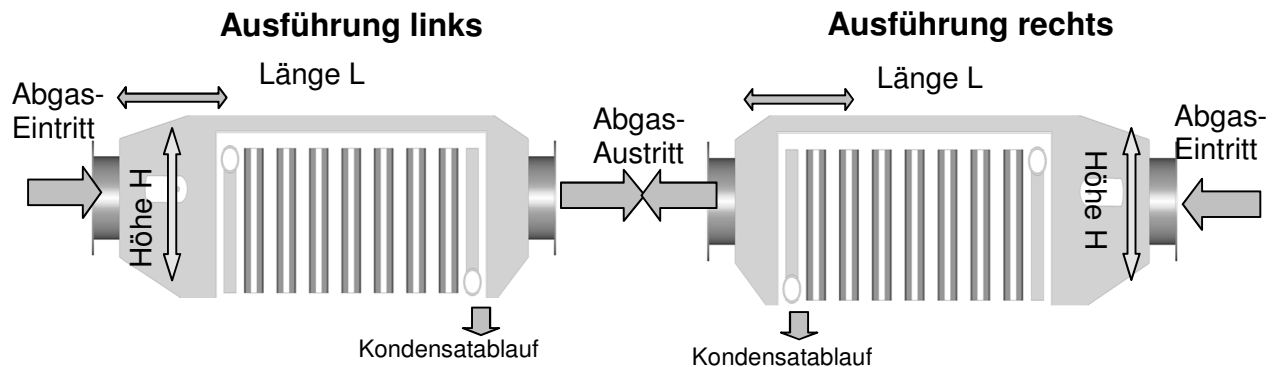


**Abgaswärmetauscher
für Capstone-Microgasturbinen Typ C (Erdgas)**



Die Wärmetauscher werden in spiegelbildlich gleichen Ausführungen 'links' oder 'rechts' geliefert. Auf Wunsch können auch Ausführungen für senkrechten Einbau geliefert werden. Im Register der Abgaswärmetauscher ist ein Tauchrohr mit Temperaturfühler eingebaut, der in Verbindung mit einem Regler eine effiziente Regelung der Ladepumpe ermöglicht. Die Ausführungen mit internem Abgas-Bypass sind mit einem Stellantrieb mit Federrücklauf ausgerüstet.

Die Wärmeleistungen in der nachfolgenden Tabelle beziehen sich auf Wassertemperaturen von Vorlauf/Rücklauf 85/60°C.

Werkstoffe (Edelstahl): Gehäuse 1.4571, Rippenrohre 1.4571 / 1.4521

Abgaswärmetauscher	für Turbinen	Abgas-massenstrom	Abgas-Druckverlust	Wärme-Leistung	Kühlwasser-Massenstrom	L Gehäuse	B	H
Typ	Typ	ca. kg/h	ca. hPa	kW	ca. kg/h	mm	mm	mm

Ausführungen mit internem Abgas-Bypass und Stellantrieb

RB 4.20-34 B*)	C 30	1120	4,2	65	2300	1400	670	260
RB 8.20-67 B*)	C 65	1760	3,6	124	4200	1500	680	480
	2 x C 30	2230	5,4	130	4450			
RB 10.20-84 B	2 x C 65	3530	4,9	232	7600	1500	740	580

Ausführungen ohne internen Abgas-Bypass

R 4.20-34*)	C 30	1120	4,2	65	2800	1350	740	260
R 8.20-67*)	C 65	1760	3,6	124	4200	1500	740	440
	2 x C 30	2230	5,4	130	4450			
R 10.20-84	2 x C 65	3530	4,9	232	7600	1500	740	530
R 15.20-150	C 200	4680	2,2	283	9600	1500	920	750
	3 x C 65	5290	2,8	359	12100			
R 25.20-250	2 x C 200	9290	3,3	550	18300	1800	920	1250
R 26.20-435	C 600	14360	4,5	846	29000	1800	920	1300
R 32.20-536	C 800	19150	4,5	1097	38200	2250	1250	1700

*) mit ausziehbarem Register

Technische Änderungen vorbehalten!

Stand: 06.07.2017