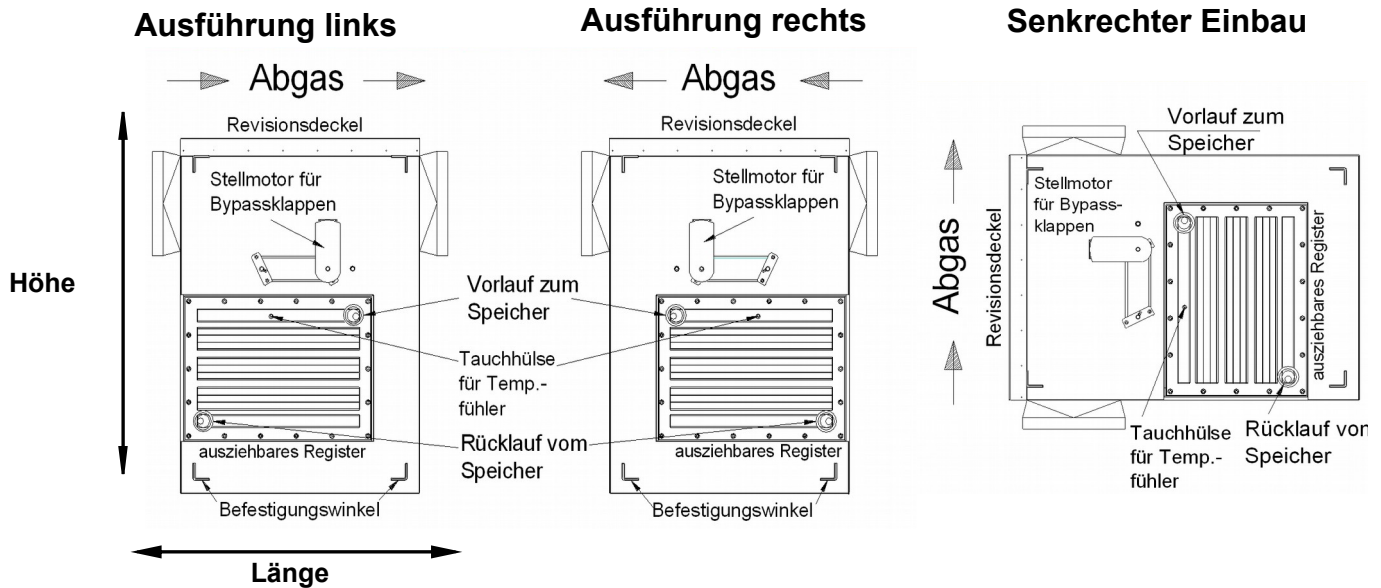


Universal-Abgaswärmetauscher mit internem Abgas-Bypaß und ausziehbarem Register für Backöfen



Die Abgaswärmetauscher dieser Typenreihe können sowohl in einen waagerechten als auch in einen senkrechten Abgasstrom eingebaut werden.

Die Werte der Tabelle unten beziehen sich auf eine Abgastemperatur von 300°C am Eingang des Wärmetauschers, sowie 60/80°C für das Kühlwasser. Die maximal zulässige Abgastemperatur beträgt 400 °C, die maximal zulässige Wassertemperatur 110°C.

Im Register des Abgaswärmetauschers ist ein Tauchrohr zum Einsetzen eines Temperaturfühlers eingebaut, der in Verbindung mit dem NET-Laderegler eine effiziente Regelung der Ladepumpe ermöglicht.

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

Die Ausführung der Wärmetauscher ist in der Lage des Abgas-Eintritts variabel: in der Vorderansicht des Registers Abgas-Eintritt von 'links' oder von 'rechts'.

Bei Bestellungen bitte unser gesondertes Bestell-Formular verwenden!

Abgas-wärmetauscher	für Abgas-massenstrom	Wärm e-Leistung	Ab-kühlung auf ca.	Abgas-druckverlust	Kühl-wasser-Massenstrom	Wasser-anschlüsse (Innen-gewinde)	Anschlüsse für Abgasrohr mit (Standard)	L ¹⁾	B ²⁾	H ²⁾
Typ	kg/h	kW	°C	Pa	kg/h	Zoll	Nenn-Ø	mm	mm	mm
RBU 210-4.6V	383	21	122	50	911	1	200	600	670	900
RBU 250-5.6V	456	27	109	32	1160	1 1/4	250	650	750	900
RBU 350-6.6V	638	36	115	41	1580	1 1/4	300	700	750	950
RBU 500-7.6V	912	50	123	60	2160	1 1/2	350	750	750	1020
RBU 750-8.6V	1370	73	129	80	3140	2	400	800	840	1020
RBU 1000-10.6V	1823	96	131	90	4130	2	500	950	840	1050
RBU 1400-12.6V	2550	128	138	128	5540	2,5	500	1200	840	1090
RBU 1600-14.6V	2920	148	137	130	6380	2,5	500	1300	840	1150

Stand 08.01.2020

Technische Änderungen vorbehalten!

1) incl. Abgasanschlüsse Länge 50 mm

2) incl. 40mm Isolierung