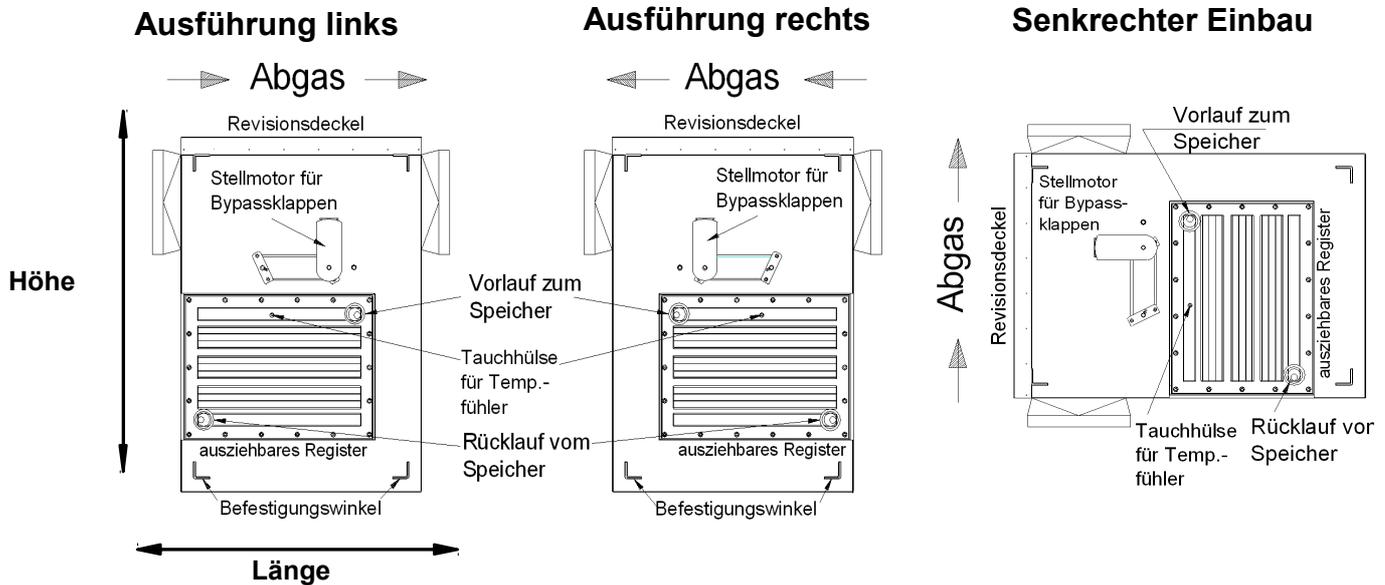


Universal-Abgaswärmetauscher mit internem Abgas-Bypaß und ausziehbarem Register für Thermoölkessel



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 320°C am Eingang des Wärmetauschers sowie 70/60°C für Vor- und Rücklauf des Kühlwassers. Die maximal zulässige Abgastemperatur beträgt 400 °C, die maximal zulässige Wassertemperatur 100°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.

Standardausführung: mit Isolierung in Edelstahlgehäuse (auf Wunsch ohne Isolierung), an allen Ecken des Abgasein- und -austritts Befestigungswinkel

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-massen-strom	Wärme-Leistung	Ab-kühlung auf ca.	Abgas-druck-verlust	Kühl-wasser-Massen-strom	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 4.8-11	390	24	120	26	2100	1	160	600	670	900
RBU 5.8-17	580	36	119	26	3100	1 1/4	200	650	750	900
RBU 6.8-20	770	47	124	31	4000	1 1/4	200	700	750	950
RBU 7.8-24	920	56	125	33	4800	1 1/4	300	750	750	1020
RBU 8.8-30	1400	81	135	43	7000	1 1/2	300	800	840	1020
RBU 10.8-38	2000	111	142	54	9550	2	max. 400	950	840	1050
RBU 12.8-45	2500	131	137	61	11300	2	max. 450	1200	840	1090
RBU 14.8-53	3000	163	146	62	14000	2	max. 450	1300	840	1150

Stand 14.06.2017

Technische Änderungen vorbehalten!

1) incl. Abgasanschlüsse Länge 50 mm

2) incl. 40mm Isolierung