

Technische Daten Wärmetauscher

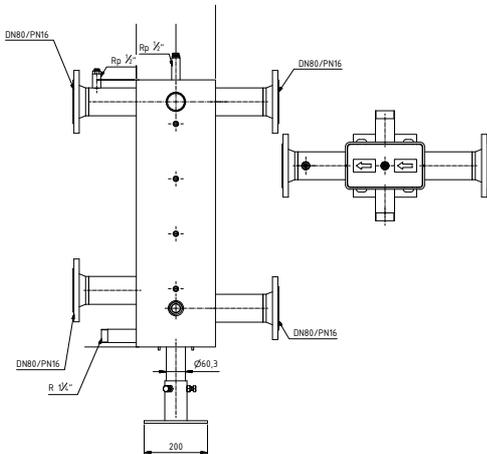
Hydraulisches Anschlussset Gas 320/620 Ace

Variante	Durchfluss Primär		Primär		Sekundär		Wärmetauscher
	kW	l/h (dt 20K)	T in	T aus	T in	T aus	
Gas 320 Ace							
320-285	279	11988	85	65	60	80	RHB-110-90-P25
320-355	350	15048	85	65	60	80	RHB-110-110-P25
320-430	425	18288	85	65	60	80	RHB-110-140-P25
320-500	497	19764	85	65	60	80	RMB-235-80-P25
320-575	574	24696	85	65	60	80	RMB-235-90-P25
320-650	651	28008	85	65	60	80	RMB-235-100-P25

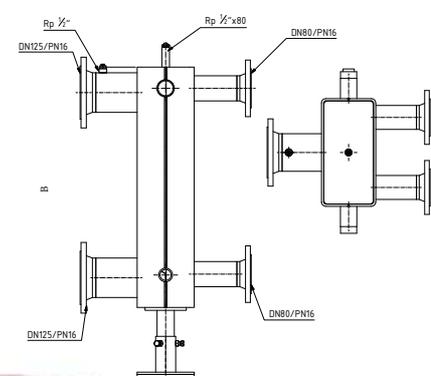
Gas 620 Ace	kW	l/h (dt 20K)	T in	T aus	T in	T aus	Wärmetauscher
620-570	558	24696	85	65	60	80	RMB-235-90-P25
620-710	700	30096	85	65	60	80	RMB-235-110-P25
620-860	850	36540	85	65	60	80	RMB-235-140-P25
620-1000	994	42732	85	65	60	80	RMB-235-170-P25
620-1150	1148	49356	85	65	60	80	RMB-400-90-P25
620-1300	1303	56016	85	65	60	80	RMB-400-110-P25

Hydraulische Weiche

Gas 320 Ace



Gas 620 Ace



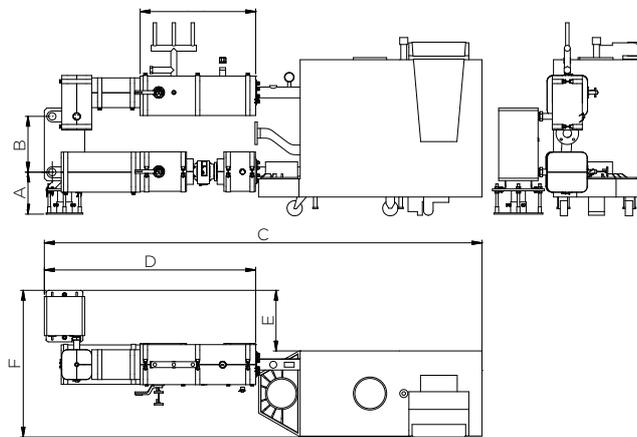
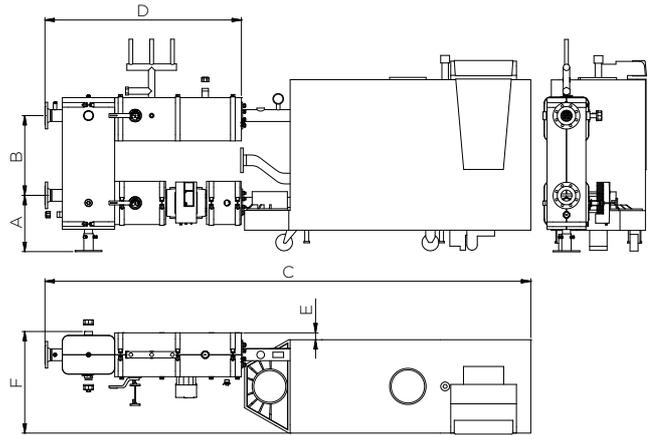
Wärmetauscher oder hydraulische Weiche

Der hydraulische Anschlusssatz kann mit einer hydraulischen Weiche zur hydraulischen Trennung des Wärmeerzeugers zur Anlage geliefert werden. Alternativ ist das Set auch mit einem Wärmetauscher lieferbar. Dieser Wärmetauscher kann als Systemtrenner z.B. in hohen Gebäuden oder in älteren stärker verschmutzten Bestandanlagen eingesetzt werden. Bei Anlagen mit schlechter Wasserqualität verlängert der Einsatz eines Wärmetauschers die Lebensdauer des Kessels. Die verwendeten Wärmetauscher sind gelötete Plattenwärmetauscher. Die Temperaturdifferenz von der Primärseite zur Sekundärseite beträgt 5K. Der Druckverlust beträgt bei Nennvolumenstrom und einer Temperaturdifferenz VL/RL 20kPa.

Abmessungen

Anschlussset mit hydraulischer Weiche

Variante	A	B	C	D	E	F
320-285	423	600	3624	1465,5	52	764
320-355	423	600	3624	1465,5	52	764
320-430	423	600	3624	1465,5	52	764
320-500	423	600	3624	1465,5	52	764
320-575	423	600	3624	1465,5	52	764
320-650	423	600	3624	1465,5	52	764
620-570	352	655	3604	1405	nvt	600
620-710	352	655	3604	1405	nvt	600
620-860	352	655	3604	1405	nvt	600
620-1000	352	655	3604	1405	nvt	600
620-1150/1300	352	655	3604	1405	nvt	600



Anschlussset mit Wärmetauscher

Variante	A	B	C	D	E	F
320-285	366	460	3578	1728	500	1210
320-355	366	460	3578	1728	524	1234
320-430	366	460	3580	1730	556	1266
320-500	366	690	3527	1723	548	1258
320-575	366	690	3527	1723	651	1210
320-650	366	690	3527	1723	688	1210
620-570	366	690	3905	1708	173	1633
620-710	366	690	3905	1708	210	1633
620-860/1000	366	723	4010	1812	216	1676
620-1150/1300	366	723	4010	1812	252	1712

Anschlusssets Basis

