

# Heizkessel Systemtrennung

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 75°C-55°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 45°C-65°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-BFG-40L	8240123504	40	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	T5-BFG-45M	8240124149	45	ISO 228-G 2" B	140	16
200	T5-BFG-60M	8240124155	60	ISO 228-G 2" B	140	16
250	T5-BFG-70M	8240124156	70	ISO 228-G 2" B	140	16
300	T6-BFG-60M	8240120742	60	DN50/PN10	120	16
350	T6-BFG-75M	8240120747	75	DN50/PN16	120	16
400	T8-BFM-60H	8240118365	60	DN80/PN10	120	10
450	T8-BFM-70H	8240118375	70	DN80/PN10	120	10
500	T8-BFM-80H	8240118379	80	DN80/PN10	120	10

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 75°C-55°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 40°C-60°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-PFG-30M	8240123773	30	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	T5-MFG-25M	8240124431	25	ISO 228-G 2" B	140	16
200	T5-MFG-35M	8240124435	35	ISO 228-G 2" B	140	16
250	T5-MFG-45M	8240124436	40	ISO 228-G 2" B	140	16
300	T5-BFG-60L	8240124410	60	ISO 228-G 2" B	140	16
350	T5-BFG-70L	8240124412	70	ISO 228-G 2" B	140	16
400	T6-PFG-45M	8240120957	45	DN50/PN10	120	16
450	T6-PFG-50M	8240120958	50	DN50/PN10	120	16
500	T6-PFG-60M	8240120959	60	DN50/PN10	120	16

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 70°C-50°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 45°C-65°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-BFG-45M	8240123422	45	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	TL3-BFG-70M	8240123427	70	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
200	T6-BFM-50H	8240120831	50	DN50/PN10	120	16
250	T6-BFG-70M	8240120746	70	DN50/PN16	120	16
300	TL6-BFM-50L	8240123153	50	DN50/PN16	120	10
350	TL6-BFM-55L	8240123154	55	DN50/PN16	120	10
400	TL6-BFM-60L	8240123155	60	DN50/PN16	120	10
450	TL6-BFM-70L	8240123156	70	DN50/PN16	120	10
500	TL6-BFM-80L	8240123158	80	DN50/PN16	120	10

# Heizkessel Systemtrennung

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 80°C-60°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 55°C-75°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-BFG-45M	8240123422	45	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	TL3-BFG-70M	8240123427	70	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
200	T5-BFG-70H	8240124360	70	ISO 228-G 2" B	140	16
250	T6-BFM-60H	8240120837	60	DN50/PN10	120	16
300	T6-BFG-70M	8240120746	70	DN50/PN16	120	16
350	TL6-BFM-50L	8240123153	50	DN50/PN16	120	10
400	TL6-BFM-55L	8240123154	55	DN50/PN16	120	10
450	TL6-BFM-60L	8240123155	60	DN50/PN16	120	10
500	TL6-BFM-70L	8240123156	70	DN50/PN16	120	10

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 80°C-60°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 50°C-70°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-BFG-30L	8240123495	30	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	TL3-PFG-40M	8240123777	40	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
200	TL3-PFG-50M	8240123779	50	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
250	T5-BFG-60M	8240124155	60	ISO 228-G 2" B	140	16
300	T5-BFG-70M	8240124156	70	ISO 228-G 2" B	140	16
350	T6-BFM-40L	8240120928	40	DN50/PN10	120	10
400	T6-BFM-45L	8240120929	45	DN50/PN10	120	10
450	T6-BFM-50L	8240120931	50	DN50/PN10	120	10
500	T6-BFM-60L	8240120933	60	DN50/PN10	120	10

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 90°C-70°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 65°C-85°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-BFG-45M	8240123422	45	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	T5-BFG-50H	8240124344	50	ISO 228-G 2" B	140	16
200	T5-BFG-70H	8240124360	70	ISO 228-G 2" B	140	16
250	T6-BFM-60H	8240120837	60	DN50/PN10	120	16
300	T6-BFG-70M	8240120746	70	DN50/PN16	120	16
350	T6-BFG-75M	8240120747	75	DN50/PN16	120	16
400	TL6-BFM-50L	8240123153	50	DN50/PN16	120	10
450	TL6-BFM-60L	8240123155	60	DN50/PN16	120	10
500	TL6-BFM-70L	8240123156	70	DN50/PN16	120	10

# Heizkessel Systemtrennung

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 60°C-50°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 45°C-55°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-PFG-60M	8240123780	60	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	T5-BFG-70M	8240124156	70	ISO 228-G 2" B	140	16
200	T6-BFM-50L	8240120931	50	DN50/PN10	120	16
250	T6-BFM-60L	8240120933	60	DN50/PN10	120	16
300	T6-PFG-70M	8240120960	70	DN50/PN16	120	16
350	T8-BFM-80M	8240114952	80	DN80/PN10	120	10
400	T8-BFM-80M	8240114952	80	DN80/PN10	120	10
450	T8-BFM-90M	8240118032	90	DN80/PN10	120	10
500	T8-BFM-100M	8240118034	100	DN80/PN10	120	10

Einsatzbereich ..... 100-500 kW  
 Temperatur Ein- und Austritt (warme Seite)..... 75°C-55°C  
 Temperatur Ein- und Austritt (kalte Seite)..... 50°C-70°C

Maximaler Druckverlust ..... 20 kPa  
 Plattenmaterial ..... Alloy 316  
 Dichtungsmaterial ..... NBRP

Wärmeleistung (kW)	Alfa Laval Modell	Artikelnummer	Anzahl der Platten	Anschluss	Max. Auslegungstemperatur (°C)	Max. Auslegungsdruck (Bar)
100	TL3-BFG-45M	8240123422	45	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
150	TL3-BFG-70M	8240123427	70	ISO 7-R 1 1/4"	140	16
200	T5-BFG-70H	8240124360	70	ISO 228-G 2" B	140	16
250	T6-BFG-70M	8240120746	70	DN50/PN16	120	16
300	T6-BFG-75M	8240120747	75	DN50/PN16	120	16
350	TL6-BFM-50L	8240123153	50	DN50/PN16	120	10
400	TL6-BFM-60L	8240123155	60	DN50/PN16	120	10
450	TL6-BFM-70L	8240123156	70	DN50/PN16	120	10
500	TL6-BFM-70L	8240123156	70	DN50/PN16	120	10