

# Maximale-Heizleistungen Glattrohrwärmetauscher UFW Reihe

Rohr 22.0 / 25.0 für Edelstahlspeicher bis D = 550 mm

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 80 °/60 ° – 10 °/45 °	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa
1.0	27	665	1160	8
1.2	32	785	1375	13
1.4	37	910	1590	20
1.8	48	1180	2065	44
1.8	36	885	1550	20
2.0 dg	54	1325	2320	9
2.4 dg	64	1570	2750	14
2.8 dg	76	1865	3270	22
2.8 dg	73	1795	3140	20

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 70 °/50 ° – 10 °/45 °	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa	GRWT Rohr- Dimension
1.0	20	490	860	5	22.0/25.0
1.2	25	615	1080	9	22.0/25.0
1.4	29	710	1250	13	22.0/25.0
1.8	37	910	1590	27	22.0/25.0
1.8	31	760	1330	20	22.0/25.0
2.0 dg	41	1005	1760	5	22.0/25.0
2.4 dg	49	1205	2110	8	22.0/25.0
2.8 dg	58	1425	2490	13	22.0/25.0
3.0 dg	62	1520	2670	16	22.0/25.0

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 80 °/60 ° – 10 °/55 °	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa
1.0	24	460	1030	7
1.2	28	535	1200	10
1.4	33	630	1420	17
1.8	42	805	1810	34
1.8	32	610	1380	20
2.0 dg	48	915	2060	7
2.4 dg	56	1070	2410	10
2.8 dg	67	1280	2880	17
3.0 dg	70	1340	3010	20

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 70 °/50 ° – 10 °/55 °	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa	GRWT Rohr- Dimension
1.0	18	340	770	4	22.0/25.0
1.2	21	400	900	6	22.0/25.0
1.4	25	475	1080	10	22.0/25.0
1.8	31	590	1330	19	22.0/25.0
2.0 dg	35	670	1510	4	22.0/25.0
2.4 dg	42	805	1810	7	22.0/25.0
2.8 dg	49	935	2110	10	22.0/25.0
3.0 dg	52	995	2240	12	22.0/25.0
3.6 dg	62	1185	2670	19	22.0/25.0

dg = Glattrohrwärmetauscher doppelt gewendelt

Rohr 22.0 / 25.0 für Edelstahlspeicher bis D = 550 mm

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 80 °/60 ° – 10 °/60 °	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa
1.0	23	395	990	6
1.2	27	460	1160	10
1.4	31	530	1330	15
1.8	40	685	1720	32
1.8	31	530	1330	20
2.0 dg	44	755	1890	6
2.4 dg	53	910	2280	10
2.8 dg	62	1065	2670	15
3.0 dg	67	1150	2880	20

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 70 °/50 ° – 10 °/60 °	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa	GRWT Rohr- Dimension
1.0	16	275	690	3	22.0/25.0
1.2	19	325	810	5	22.0/25.0
1.4	22	380	940	8	22.0/25.0
1.8	29	500	1250	17	22.0/25.0
2.0 dg	32	550	1380	3	22.0/25.0
2.4 dg	37	630	1590	5	22.0/25.0
2.8 dg	44	760	1890	8	22.0/25.0
3.0 dg	48	825	2060	10	22.0/25.0
3.6 dg	56	960	2410	16	22.0/25.0
4.0 dg	60	1030	2580	20	22.0/25.1

d.g. = Glattrohrwärmetauscher doppelt gewendelt

# Maximale-Heizleistungen Glattrohrwärmetauscher UFW Reihe

Rohr 30.5 / 33.7 für Edelstahlspeicher ab D = 600 mm

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 80°/60° – 10°/45°	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa		Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 70°/50° – 10°/45°	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa	GRWT Rohr- Dimension
1.0	27	665	1160	2		1.0	21	515	905	2	30.5/33.7
1.2	32	785	1380	2		1.2	25	615	1080	2	30.5/33.7
1.4	38	935	1630	4		1.4	29	715	1250	2	30.5/33.7
1.8	47	1155	2020	7		1.8	37	910	1590	4	30.5/33.7
2.0	54	1325	2320	9		2.0	42	1030	1810	6	30.5/33.7
2.4	65	1595	2800	16		2.4	50	1230	2150	10	30.5/33.7
2.8	70	1720	3010	20		2.8	58	1425	2490	15	30.5/33.7
2.0 dg	54	1325	2320	2		3	62	1525	2670	18	30.5/33.7
2.4 dg	65	1595	2800	3		2.0 dg	42	1030	1810	1	30.5/33.7
2.8 dg	75	1840	3230	4		2.4 dg	50	1230	2150	2	30.5/33.7
3.0 dg	80	1965	3440	4		2.8 dg	58	1425	2490	3	30.5/33.7
3.6 dg	96	2360	4130	7		3.0 dg	62	1525	2670	3	30.5/33.7
4.0 dg	108	2655	4640	9		3.6 dg	73	1795	3140	4	30.5/33.7
4.2 dg	114	2800	4900	11		4.0 dg	82	2015	3530	6	30.5/33.7
4.8 dg	130	3195	5590	16		4.2 dg	88	2160	3780	7	30.5/33.7
5.0 dg	135	3315	5810	18		4.8 dg	99	2430	4260	10	30.5/33.7
6.0 dg	163	4005	7010	31		5.0 dg	104	2555	4470	11	30.5/33.7
						6.0 dg	125	3070	5380	18	30.5/33.7
						7.0 dg	145	3560	6240	29	30.5/33.7

d.g. = Glattrohrwärmetauscher doppelt gewendelt

Rohr 30.5 / 33.7 für Edelstahlspeicher ab D = 600 mm

Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 80°/60° – 10°/55°	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa		Fläche WT m <sup>2</sup>	Leistung [KW] 70°/50° – 10°/55°	Leistung [l/h]	Volumenstrom GRWT Liter/h	Druckverlust kPa	GRWT Rohr- Dimension
1.0	24	460	1030	1		1.0	18	345	770	1	30.5/33.7
1.2	28	535	1200	2		1.2	21	400	900	1	30.5/33.7
1.4	33	630	1420	3		1.4	24	460	1030	2	30.5/33.7
1.8	43	820	1850	6		1.8	31	590	1330	3	30.5/33.7
2.0	47	895	2020	8		2.0	35	670	1510	4	30.5/33.7
2.4	57	1090	2450	13		2.4	42	800	1810	7	30.5/33.7
2.8	67	1280	2880	20		2.8	49	935	2110	11	30.5/33.7
2.0 dg	47	895	2020	1		2.0 dg	35	670	1510	1	30.5/33.7
2.4 dg	57	1090	2450	2		2.4 dg	42	800	1810	1	30.5/33.7
2.8 dg	67	1280	2880	3		2.8 dg	49	935	2110	2	30.5/33.7
3.0 dg	72	1375	3100	4		3.0 dg	53	1010	2280	2	30.5/33.7
3.6 dg	87	1660	3740	6		3.6 dg	63	1205	2710	3	30.5/33.8
4.0 dg	96	1835	4130	8		4.0 dg	70	1335	3010	4	30.5/33.9
4.2 dg	100	1910	4300	9		4.2 dg	74	1415	3180	5	30.5/33.10
4.8 dg	115	2195	4950	13		4.8 dg	84	1605	3610	7	30.5/33.11
5.0 dg	120	2290	5160	14		5.0 dg	88	1680	3780	8	30.5/33.12
6.0 dg	145	2770	6240	25		6.0 dg	105	2005	4520	13	30.5/33.13
						7.0 dg	120	2290	5160	20	30.5/33.14

d.g. = Glattrohrwärmetauscher doppelt gewendelt

Weitere Unterlagen unter [www.feuron.com](http://www.feuron.com) im Downloadbereich