

MINI STANDMODELL



MINI STANDMODELL

INHALTSVERZEICHNIS	3	Einzelteile	12
TECHNISCHE INFORMATIONEN	5	Korrekturfaktoren	13
Abmessungen	5	Druckverluste	14
Standard-Lieferung	5	Typ 05	14
Farben	5	Typ 06	15
Höhe 008 wasserseitiger Anschluss	6	Typ 09 doppelseitig	16
Standard Vorlauf links oder rechts	6	Typ 10	17
Höhe 013 - 023 -028 wasserseitiger Anschluss	6	Typ 11	18
Standard: Steuerung unten	6	Typ 14 doppelseitig	19
Mit Fernbedienung	6	Typ 15	20
Meist verwendete Anschlusssätze	7	Typ 16	21
Höhe 008	7	Typ 19 doppelseitig	22
Hoogte 013- 023 - 028	7	Typ 20	23
Technische Tabelle starre Füße	8	Typ 21	24
Höhe 008	8		
Höhe 013	8		
Höhe 023	9		
Höhe 028	9		
Technische Tabelle regelbare Füße	10		
Höhe 008	10		
Höhe 013	10		
Höhe 023	11		
Höhe 028	11		

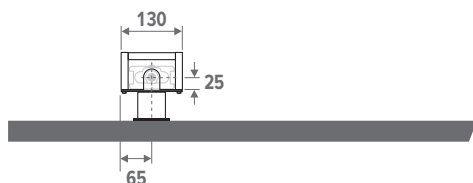


MINI STANDMODELL

ABMESSUNGEN (in cm)

HÖHE 008

Typ 09



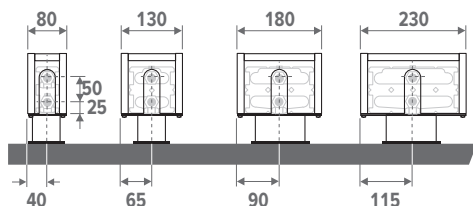
HÖHE 013

Typ 05

Typ 10

Typ 15

Typ 20

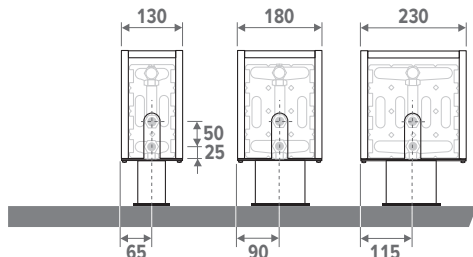


HÖHE 023/028

Typ 11

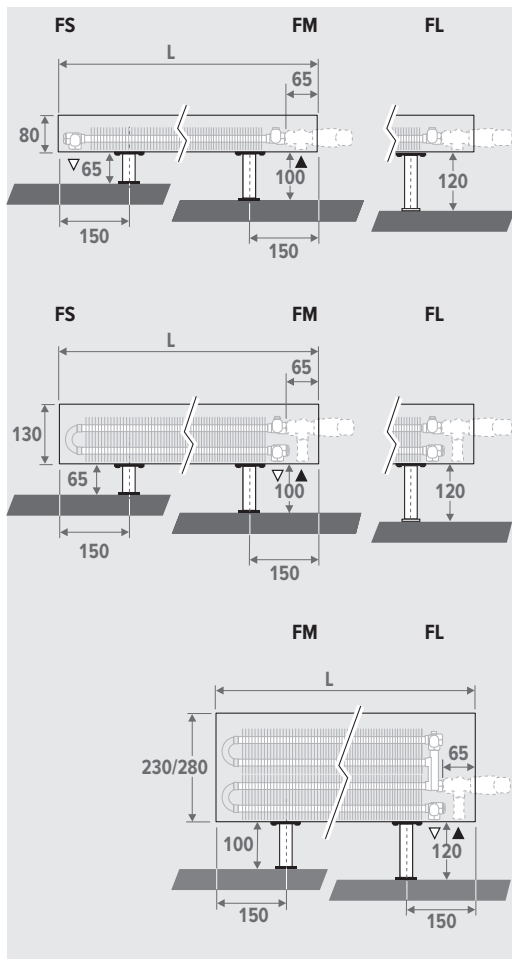
Typ 16

Typ 21



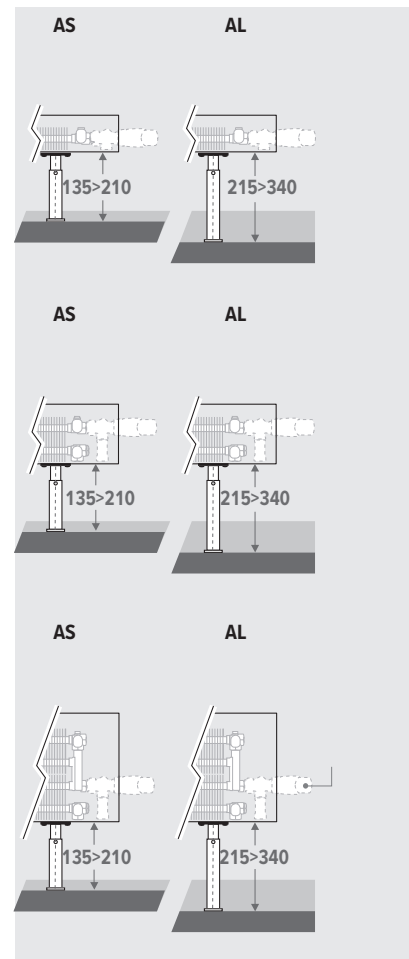
STARRE FÜSSE

für die Installation auf fertigen Böden



REGELBARE FÜSSE

für die Installation auf rauen Unterböden



STANDARD-LIEFERUNG

- Low-H₂O Wärmetauscher, Entlüfter 1/8" und Ablassstopfen 1/2"
- Verkleidung aus einem Stück für Anschluss links oder rechts
- Füße in Heizkörperfarbe

FARBEN

Standard Farben

- Verkehrsweiß RAL 9016 (133), soft touch leicht strukturierter Satinlack
- Sandstrahlgrau (001), fein strukturierter Metalllack
- Off-black (145), soft touch leicht strukturierter Satinierter Lack

Andere Farben

Siehe Jaga Farbkarte.

Aufpreis je nach Länge des Geräts:

- Länge < 100 cm
- Länge von 100 cm bis 200 cm
- Länge > 200 cm

ARTIKELNUMMER STARRE FÜSSE

MINF 008 060 09 XXX XX
 Fuss: - FS: Höhe 65 mm (ausschließlich für Mini H008 und H013)
 - FM: Höhe 100 mm
 - FL: Höhe 120 mm
 Farbe
 Typ
 Länge
 Höhe

ARTIKELNUMMER REGELBARE FÜSSE

MINF 008 060 09 XXX XX
 Fuss: - AS: Höhe 135 mm bis 210 mm
 - AL: Höhe 215 mm bis 340 mm
 Farbe
 Typ
 Länge
 Höhe

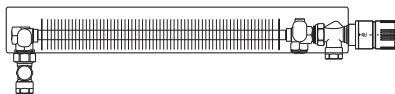
MINI STANDMODELL HÖHE 008

WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

STANDARD: ZWEISEITIGER ANSCHLUSS, VORLAUF LINKS ODER RECHTS

Links oder rechts unten, an der Wand oder auf dem Boden. Wandanschluss über die Unterseite der Verkleidung. Ein Wandanschluss innerhalb der Verkleidung ist aufgrund der geschlossenen Rückwand nicht möglich. Der Installateur kann den Wärmetauscher für einen rechts- oder linksseitigen Anschluss drehen.

Anschluss zum Boden: Satz 222 oder 282



MINI STANDMODELL HÖHE 013 - 023 - 028

WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

STANDARD: ANSCHLUSS LINKS ODER RECHTS MIT BEDIENUNG VON UNTEN

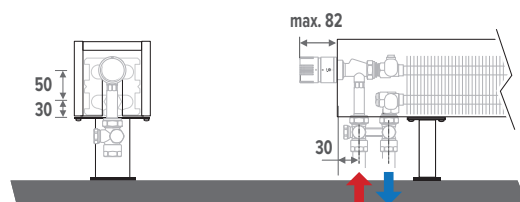
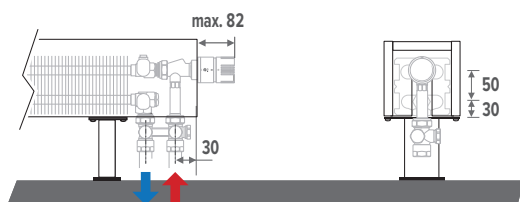
Links oder rechts unten, an der Wand oder auf dem Boden. Wandanschluss über die Unterseite der Verkleidung. Ein Wandanschluss innerhalb der Verkleidung ist aufgrund der geschlossenen Rückwand nicht möglich.

Mögliche Eurokonus-Anschlusssets: 102, 104, 182, 184, 222, 282

Mögliche M24-Anschlusssets: 12, 14

Beispiel Anschluss rechts (Standard)

Beispiel Anschluss links

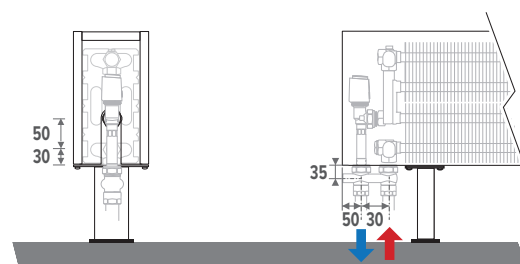
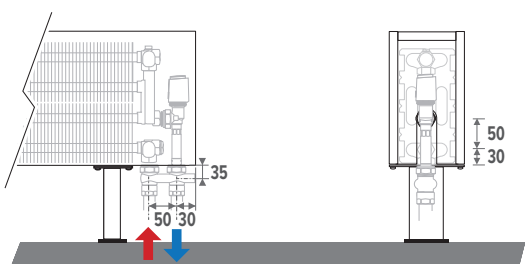


LINKS- ODER RECHTSANSCHLUSS MIT FERNSTEUERUNG

Mögliche Eurokonus-Anschlusssets: 112, 114, 116, 118

Beispiel Anschluss rechts (Standard)

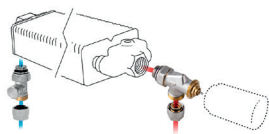
Beispiel Anschluss links



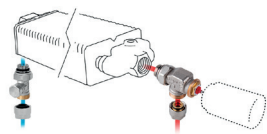
MINI STANDMODELL HÖHE 008

ZUM BODEN

Mit Jaga-Ventil



Mit Dynamischem Gampper Vario DP-Ventil



Für alle anderen möglichen Anschlüsse:
"Ventilsätze & Ventile"

Satz 222 KVS: 0.8 ZWEIROHR		
COLO JF2 AW 4...	AW	
COLO JF2 AC 4...	AC	
COLO JF2 AB 4...	AB	
COLO JF2 JH 4...	JH	

Kode Klemmringverschraubung angeben

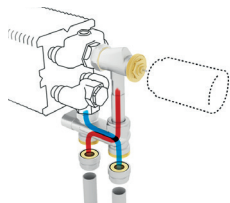
Satz 282 druckunabhängige Durchflusssteuerung (20 - 340 L/St) ZWEIROHR		
COLO GF2 AW 4...	AW	
COLO GF2 AC 4...	AC	
COLO GF2 AB 4...	AB	
COLO GF2 JH 4...	JH	

Kode Klemmringverschraubung angeben

MINI STANDMODELL HÖHE 013 - 023 - 028

ZUM BODEN - VORLAUF AN DER INNENSEITE

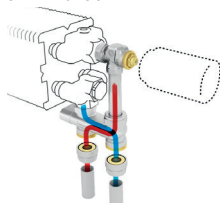
Mit Jaga Crossflow-Ventil



Satz 102 KVS: 0.8 ZWEIROHR		
COLO HBCF AW 4...	AW	
COLO HBCF AC 4...	AC	
COLO HBCF AB 4...	AB	
COLO HBCF JH 4...	JH	

Kode Klemmringverschraubung angeben

Mit Dynamischem Gampper Vario DP-Ventil

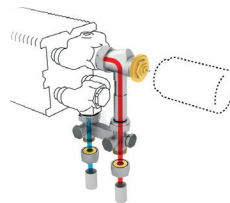


Satz 182 druckunabhängige Durchflusssteuerung (20 - 340 L/St) ZWEIROHR		
COLO GACF AW 4...	AW	
COLO GACF AC 4...	AC	
COLO GACF AB 4...	AB	
COLO GACF JH 4...	JH	

Kode Klemmringverschraubung angeben

ZUM BODEN - VORLAUF AN DER AUSSENSEITE

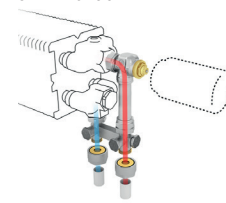
Mit Jaga-H-Ventil



Satz 104 KVS: 0.8 ZWEIROHR / EINROHR		
COLO HBSF AW 4...	AW	
COLO HBSF AC 4...	AC	
COLO HBSF AB 4...	AB	
COLO HBSF JH 4...	JH	

Kode Klemmringverschraubung angeben

Mit Dynamischem Gampper Vario DP-Ventil



Satz 184 druckunabhängige Durchflusssteuerung (20 - 340 L/St) ZWEIROHR		
COLO GASF AW 4...	AW	
COLO GASF AC 4...	AC	
COLO GASF AB 4...	AB	
COLO GASF JH 4...	JH	

Kode Klemmringverschraubung angeben

Klemmringverschraubungen 3/4"

Euro-Konus Außengewinde

PRÄZISIONSMETALLROHR		KUNSTSTOFF ODER VPE/ALU	
KODE	Rohr Ø	KODE	Rohr Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

MINI STANDMODELL STARRE FÜSSE

HÖHE 008

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					ARTIKELNUMMER
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
MINF 008 060	060	---	---	---	---	---	---	MINF 008 060 09 XXX XX
		09	35	82	109	123	255	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
070	070	---	---	---	---	---	---	MINF 008 070 09 XXX XX
		09	41	96	128	143	298	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
080	080	---	---	---	---	---	---	MINF 008 080 09 XXX XX
		09	47	109	146	163	340	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
090	090	---	---	---	---	---	---	MINF 008 090 09 XXX XX
		09	53	123	164	184	383	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
100	100	---	---	---	---	---	---	MINF 008 100 09 XXX XX
		09	59	137	182	204	425	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
110	110	---	---	---	---	---	---	MINF 008 110 09 XXX XX
		09	65	151	201	225	468	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
120	120	---	---	---	---	---	---	MINF 008 120 09 XXX XX
		09	70	164	219	245	510	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
140	140	---	---	---	---	---	---	MINF 008 140 09 XXX XX
		09	82	192	255	286	595	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
160	160	---	---	---	---	---	---	MINF 008 160 09 XXX XX
		09	94	219	292	327	680	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
180	180	---	---	---	---	---	---	MINF 008 180 09 XXX XX
		09	106	246	328	368	765	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
200	200	---	---	---	---	---	---	MINF 008 200 09 XXX XX
		09	117	274	364	408	850	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
220	220	---	---	---	---	---	---	MINF 008 220 09 XXX XX
		09	129	301	401	449	935	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
240	240	---	---	---	---	---	---	MINF 008 240 09 XXX XX
		09	141	328	437	490	1020	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
260	260	---	---	---	---	---	---	MINF 008 260 09 XXX XX
		09	153	356	474	531	1105	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
280	280	---	---	---	---	---	---	MINF 008 280 09 XXX XX
		09	164	383	510	572	1190	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
300	300	---	---	---	---	---	---	MINF 008 300 09 XXX XX
		09	176	410	547	613	1275	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	

Code Füße eingeben
Farbkode ausfüllen

TECHNISCHE TABELLE

HÖHE 013

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					ARTIKELNUMMER
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
MINF 013 060	060	05	27	64	85	95	197	MINF 013 060 05 XXX XX
		10	42	97	130	146	303	
		15	70	164	218	244	508	
		20	99	231	308	345	717	
070	070	05	32	74	99	111	230	MINF 013 070 05 XXX XX
		10	49	114	152	170	354	
		15	82	191	255	285	593	
		20	116	270	359	403	837	
080	080	05	37	85	113	127	263	MINF 013 080 05 XXX XX
		10	56	130	173	194	404	
		15	94	219	291	326	678	
		20	132	308	410	460	956	
090	090	05	41	96	127	143	296	MINF 013 090 05 XXX XX
		10	63	146	195	219	455	
		15	105	246	327	367	762	
		20	149	347	462	518	1076	
100	100	05	46	106	141	158	329	MINF 013 100 05 XXX XX
		10	70	162	216	243	505	
		15	117	273	364	407	847	
		20	165	385	513	575	1195	
110	110	05	50	117	156	174	362	MINF 013 110 05 XXX XX
		10	77	179	238	267	556	
		15	129	301	400	448	932	
		20	182	424	564	633	1315	
120	120	05	55	128	170	190	395	MINF 013 120 05 XXX XX
		10	84	195	260	291	606	
		15	141	328	436	489	1016	
		20	198	462	616	690	1434	
140	140	05	64	149	198	222	461	MINF 013 140 05 XXX XX
		10	97	227	303	340	707	
		15	164	382	509	570	1186	
		20	232	539	718	805	1673	
160	160	05	73	170	226	253	526	MINF 013 160 05 XXX XX
		10	111	260	346	388	808	
		15	188	437	582	652	1355	
		20	265	617	821	920	1912	
180	180	05	82	191	255	285	592	MINF 013 180 05 XXX XX
		10	125	292	389	437	909	
		15	211	492	655	734	1525	
		20	298	694	923	1035	2151	
200	200	05	91	213	283	317	658	MINF 013 200 05 XXX XX
		10	139	325	433	485	1010	
		15	234	546	727	815	1694	
		20	331	771	1026	1150	2390	
220	220	05	101	234	311	349	724	MINF 013 220 05 XXX XX
		10	153	357	476	534	1111	
		15	258	601	800	896	1863	
		20	364	848	1129	1265	2629	
240	240	05	110	255	340	381	790	MINF 013 240 05 XXX XX
		10	167	390	519	582	1212	
		15	281	656	873	978	2033	
		20	397	925	1231	1380	2868	
260	260	05	119	276	368	412	855	MINF 013 260 05 XXX XX
		10	181	422	563	631	1313	
		15	305	710	945	1059	2202	
		20	430	1002	1334	1495	3107	
280	280	05	128	298	396	444	921	MINF 013 280 05 XXX XX
		10	195	455	606	679	1414	
		15	328	765	1018	1141	2372	
		20	463	1079	1436	1609	3346	
300	300	05	137	319	424	475	987	MINF 013 300 05 XXX XX
		10	209	487	649	728	1515	
		15	352	819	1091	1222	2541	
		20	496	1156	1539	1724	3585	

Code Füße eingeben
Farbkode ausfüllen

HÖHE 023

Code Füße eingeben
Farbcode ausfüllen

HÖHE 028

Code Füße eingeben —
Farbcode ausfüllen

MINI STANDMODELL REGELBARE FÜSSE TECHNISCHE TABELLE

HÖHE 008

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					ARTIKELNUMMER
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
MINF 008 060	060	---	---	---	---	---	---	MINF 008 060 09 XXX XX
		09	35	82	109	123	255	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
070	070	---	---	---	---	---	---	MINF 008 070 09 XXX XX
		09	41	96	128	143	298	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
080	080	---	---	---	---	---	---	MINF 008 080 09 XXX XX
		09	47	109	146	163	340	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
090	090	---	---	---	---	---	---	MINF 008 090 09 XXX XX
		09	53	123	164	184	383	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
100	100	---	---	---	---	---	---	MINF 008 100 09 XXX XX
		09	59	137	182	204	425	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
110	110	---	---	---	---	---	---	MINF 008 110 09 XXX XX
		09	65	151	201	225	468	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
120	120	---	---	---	---	---	---	MINF 008 120 09 XXX XX
		09	70	164	219	245	510	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
140	140	---	---	---	---	---	---	MINF 008 140 09 XXX XX
		09	82	192	255	286	595	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
160	160	---	---	---	---	---	---	MINF 008 160 09 XXX XX
		09	94	219	292	327	680	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
180	180	---	---	---	---	---	---	MINF 008 180 09 XXX XX
		09	106	246	328	368	765	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
200	200	---	---	---	---	---	---	MINF 008 200 09 XXX XX
		09	117	274	364	408	850	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
220	220	---	---	---	---	---	---	MINF 008 220 09 XXX XX
		09	129	301	401	449	935	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
240	240	---	---	---	---	---	---	MINF 008 240 09 XXX XX
		09	141	328	437	490	1020	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
260	260	---	---	---	---	---	---	MINF 008 260 09 XXX XX
		09	153	356	474	531	1105	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
280	280	---	---	---	---	---	---	MINF 008 280 09 XXX XX
		09	164	383	510	572	1190	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
300	300	---	---	---	---	---	---	MINF 008 300 09 XXX XX
		09	176	410	547	613	1275	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	

Code Füße eingeben
Farbkode ausfüllen

HÖHE 013

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					ARTIKELNUMMER
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
MINF 013 060	060	05	27	64	85	95	197	MINF 013 060 05 XXX XX
		10	42	97	130	146	303	
		15	70	164	218	244	508	
		20	99	231	308	345	717	
070	070	05	32	74	99	111	230	MINF 013 070 05 XXX XX
		10	49	114	152	170	354	
		15	82	191	255	285	593	
		20	116	270	359	403	837	
080	080	05	37	85	113	127	263	MINF 013 080 05 XXX XX
		10	56	130	173	194	404	
		15	94	219	291	326	678	
		20	132	308	410	460	956	
090	090	05	41	96	127	143	296	MINF 013 090 05 XXX XX
		10	63	146	195	219	455	
		15	105	246	327	367	762	
		20	149	347	462	518	1076	
100	100	05	46	106	141	158	329	MINF 013 100 05 XXX XX
		10	70	162	216	243	505	
		15	117	273	364	407	847	
		20	165	385	513	575	1195	
110	110	05	50	117	156	174	362	MINF 013 110 05 XXX XX
		10	77	179	238	267	556	
		15	129	301	400	448	932	
		20	182	424	564	633	1315	
120	120	05	55	128	170	190	395	MINF 013 120 05 XXX XX
		10	84	195	260	291	606	
		15	141	328	436	489	1016	
		20	198	462	616	690	1434	
140	140	05	64	149	198	222	461	MINF 013 140 05 XXX XX
		10	97	227	303	340	707	
		15	164	382	509	570	1186	
		20	232	539	718	805	1673	
160	160	05	73	170	226	253	526	MINF 013 160 05 XXX XX
		10	111	260	346	388	808	
		15	188	437	582	652	1355	
		20	265	617	821	920	1912	
180	180	05	82	191	255	285	592	MINF 013 180 05 XXX XX
		10	125	292	389	437	909	
		15	211	492	655	734	1525	
		20	298	694	923	1035	2151	
200	200	05	91	213	283	317	658	MINF 013 200 05 XXX XX
		10	139	325	433	485	1010	
		15	234	546	727	815	1694	
		20	331	771	1026	1150	2390	
220	220	05	101	234	311	349	724	MINF 013 220 05 XXX XX
		10	153	357	476	534	1111	
		15	258	601	800	896	1863	
		20	364	848	1129	1265	2629	
240	240	05	110	255	340	381	790	MINF 013 240 05 XXX XX
		10	167	390	519	582	1212	
		15	281	656	873	978	2033	
		20	397	925	1231	1380	2868	
260	260	05	119	276	368	412	855	MINF 013 260 05 XXX XX
		10	181	422	563	631	1313	
		15	305	710	945	1059	2202	
		20	430	1002	1334	1495	3107	
280	280	05	128	298	396	444	921	MINF 013 280 05 XXX XX
		10	195	455	606	679	1414	
		15	328	765	1018	1141	2372	
		20	463	1079	1436	1609	3346	
300	300	05	137	319	424	475	987	MINF 013 300 05 XXX XX
		10	209	487	649	728	1515	
		15	352	819	1091	1222	2541	
		20	496	1156	1539	1724	3585	

Code Füße eingeben
Farbkode ausfüllen

MINI STANDMODELL REGELBARE FÜSSE TECHNISCHE TABELLE

HÖHE 023

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					ARTIKELNUMMER
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
MINF 023 060	---	---	---	---	---	---	MINF 023 060 11 XXX XX	
	11	80	190	254	285	601	MINF 023 060 16 XXX XX	
	16	103	246	330	370	785	MINF 023 060 21 XXX XX	
070	---	---	---	---	---	---	---	
	11	94	222	296	333	701	MINF 023 070 11 XXX XX	
	16	120	287	385	432	916	MINF 023 070 16 XXX XX	
080	---	---	---	---	---	---	---	
	11	107	253	339	381	802	MINF 023 080 11 XXX XX	
	16	137	327	439	494	1046	MINF 023 080 16 XXX XX	
090	---	---	---	---	---	---	---	
	11	121	285	381	428	902	MINF 023 090 11 XXX XX	
	16	155	368	494	555	1177	MINF 023 090 16 XXX XX	
100	---	---	---	---	---	---	---	
	11	134	317	424	476	1002	MINF 023 100 11 XXX XX	
	16	172	409	549	617	1308	MINF 023 100 16 XXX XX	
110	---	---	---	---	---	---	---	
	11	147	348	466	523	1102	MINF 023 110 11 XXX XX	
	16	189	450	604	679	1439	MINF 023 110 16 XXX XX	
120	---	---	---	---	---	---	---	
	11	161	380	508	571	1202	MINF 023 120 11 XXX XX	
	16	206	491	659	741	1570	MINF 023 120 16 XXX XX	
140	---	---	---	---	---	---	---	
	11	188	443	593	666	1403	MINF 023 140 11 XXX XX	
	16	241	573	769	864	1831	MINF 023 140 16 XXX XX	
160	---	---	---	---	---	---	---	
	11	214	507	678	761	1603	MINF 023 160 11 XXX XX	
	16	275	655	879	988	2093	MINF 023 160 16 XXX XX	
180	---	---	---	---	---	---	---	
	11	241	570	763	857	1804	MINF 023 180 11 XXX XX	
	16	309	737	988	1111	2354	MINF 023 180 16 XXX XX	
200	---	---	---	---	---	---	---	
	11	268	633	847	952	2004	MINF 023 200 11 XXX XX	
	16	344	819	1098	1234	2616	MINF 023 200 16 XXX XX	
220	---	---	---	---	---	---	---	
	11	295	697	932	1047	2204	MINF 023 220 11 XXX XX	
	16	378	901	1208	1358	2878	MINF 023 220 16 XXX XX	
240	---	---	---	---	---	---	---	
	11	321	760	1017	1142	2405	MINF 023 240 11 XXX XX	
	16	413	983	1318	1481	3139	MINF 023 240 16 XXX XX	
260	---	---	---	---	---	---	---	
	11	348	823	1102	1237	2605	MINF 023 260 11 XXX XX	
	16	447	1065	1428	1605	3401	MINF 023 260 16 XXX XX	
280	---	---	---	---	---	---	---	
	11	375	887	1187	1332	2806	MINF 023 280 11 XXX XX	
	16	481	1146	1538	1728	3662	MINF 023 280 16 XXX XX	
300	---	---	---	---	---	---	---	
	11	402	950	1271	1427	3006	MINF 023 300 11 XXX XX	
	16	516	1228	1648	1852	3924	MINF 023 300 16 XXX XX	
	21	661	1585	2130	2396	5103	MINF 023 300 21 XXX XX	

Code Füße eingeben
Farbkode ausfüllen

HÖHE 028

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	HEIZEN Raumtemperatur 20 °C					ARTIKELNUMMER
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
MINF 028 060	---	---	---	---	---			
	11	87	206	276	310	653	MINF 028 060 11 XXX XX	
	16	113	269	361	405	860	MINF 028 060 16 XXX XX	
	21	145	349	469	528	1127	MINF 028 060 21 XXX XX	
070	---	---	---	---	---			
	11	102	241	322	362	762	MINF 028 070 11 XXX XX	
	16	131	313	421	473	1003	MINF 028 070 16 XXX XX	
	21	170	407	548	616	1315	MINF 028 070 21 XXX XX	
080	---	---	---	---	---			
	11	116	275	368	414	871	MINF 028 080 11 XXX XX	
	16	150	358	481	540	1146	MINF 028 080 16 XXX XX	
	21	194	465	626	704	1503	MINF 028 080 21 XXX XX	
090	---	---	---	---	---			
	11	131	310	414	465	980	MINF 028 090 11 XXX XX	
	16	169	403	541	608	1290	MINF 028 090 16 XXX XX	
	21	218	523	704	792	1691	MINF 028 090 21 XXX XX	
100	---	---	---	---	---			
	11	146	344	461	517	1089	MINF 028 100 11 XXX XX	
	16	188	448	601	676	1433	MINF 028 100 16 XXX XX	
	21	242	582	782	880	1879	MINF 028 100 21 XXX XX	
110	---	---	---	---	---			
	11	160	379	507	569	1198	MINF 028 110 11 XXX XX	
	16	207	493	661	743	1576	MINF 028 110 16 XXX XX	
	21	266	640	861	968	2067	MINF 028 110 21 XXX XX	
120	---	---	---	---	---			
	11	175	413	553	621	1307	MINF 028 120 11 XXX XX	
	16	225	538	721	811	1720	MINF 028 120 16 XXX XX	
	21	291	698	939	1056	2255	MINF 028 120 21 XXX XX	
140	---	---	---	---	---			
	11	204	482	645	724	1525	MINF 028 140 11 XXX XX	
	16	263	627	841	946	2006	MINF 028 140 16 XXX XX	
	21	339	814	1095	1233	2631	MINF 028 140 21 XXX XX	
160	---	---	---	---	---			
	11	233	551	737	827	1742	MINF 028 160 11 XXX XX	
	16	301	717	962	1081	2293	MINF 028 160 16 XXX XX	
	21	387	931	1252	1408	3006	MINF 028 160 21 XXX XX	
180	---	---	---	---	---			
	11	262	619	829	931	1960	MINF 028 180 11 XXX XX	
	16	338	806	1082	1216	2579	MINF 028 180 16 XXX XX	
	21	436	1047	1408	1584	3382	MINF 028 180 21 XXX XX	
200	---	---	---	---	---			
	11	291	688	921	1034	2178	MINF 028 200 11 XXX XX	
	16	376	896	1202	1351	2866	MINF 028 200 16 XXX XX	
	21	484	1163	1565	1761	3758	MINF 028 200 21 XXX XX	
220	---	---	---	---	---			
	11	320	757	1013	1138	2396	MINF 028 220 11 XXX XX	
	16	413	985	1322	1486	3153	MINF 028 220 16 XXX XX	
	21	533	1280	1721	1937	4134	MINF 028 220 21 XXX XX	
240	---	---	---	---	---			
	11	349	826	1105	1241	2614	MINF 028 240 11 XXX XX	
	16	451	1075	1442	1621	3439	MINF 028 240 16 XXX XX	
	21	581	1396	1878	2113	4510	MINF 028 240 21 XXX XX	
260	---	---	---	---	---			
	11	378	895	1197	1344	2831	MINF 028 260 11 XXX XX	
	16	488	1165	1563	1756	3726	MINF 028 260 16 XXX XX	
	21	630	1512	2034	2289	4885	MINF 028 260 21 XXX XX	
280	---	---	---	---	---			
	11	408	964	1289	1448	3049	MINF 028 280 11 XXX XX	
	16	526	1254	1683	1891	4012	MINF 028 280 16 XXX XX	
	21	678	1629	2191	2465	5261	MINF 028 280 21 XXX XX	
300	---	---	---	---	---			
	11	437	1033	1382	1551	3267	MINF 028 300 11 XXX XX	
	16	564	1344	1803	2027	4299	MINF 028 300 16 XXX XX	
	21	727	1745	2347	2641	5637	MINF 028 300 21 XXX XX	

Code Füße eingeben
Farbkode ausfüllen

MINI STANDMODELL

EINZELTEILE

VERKLEIDUNG



- STANDARD-LIEFERUNG:
- vormontierte Verkleidung
 - Farbe 133, 001 oder 145; Mehrpreis andere Farben

ARTIKELNUMMER

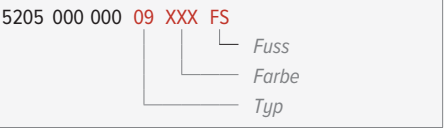


STARRE FÜSSE

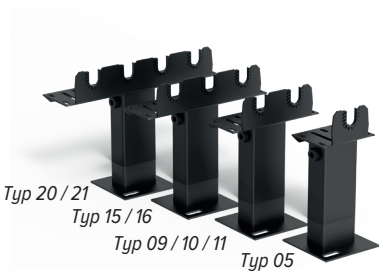


- Anzahl der Füße für die Polsterung
- von 060 bis 160 cm: mind. 2 Stück
 - von 180 bis 300 cm: mind. 3 Stück
- HÖHE Fuss:
- FS: Höhe 65 mm (ausschließlich für Mini H008 und H013)
 - FM: Höhe 100 mm
 - FL: Höhe 120 mm

ARTIKELNUMMER

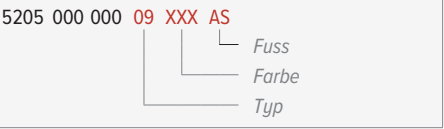


REGELBARE FÜSSE

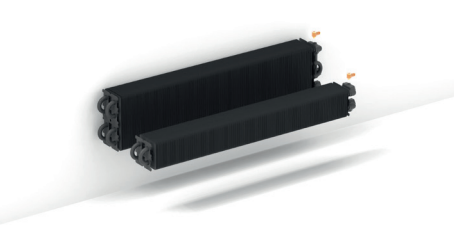


- Anzahl der Füße für die Polsterung
- von 060 bis 160 cm: mind. 2 Stück
 - von 180 bis 300 cm: mind. 3 Stück
- HÖHE Fuss:
- AS: Höhe 135 mm tot 210 mm
 - AL: Höhe 215 mm tot 340 mm

ARTIKELNUMMER



WÄRMETAUSCHER



- STANDARD-LIEFERUNG:
- Wärmetauscher einschließlich Entlüftung und Ablassschraube

ARTIKELNUMMER



Übersicht der Wärmetauschertypen

	Mini Typ 05	Mini Typ 09	Mini Typ 10	Mini Typ 11	Mini Typ 15	Mini Typ 16	Mini Typ 20	Mini Typ 21
Höhe 008		 Typ 09						
Höhe 013	 Typ 05		 Typ 10		 Typ 15		 Typ 20	
Höhe 023 Höhe 028				 Typ 11		 Typ 16		 Typ 21

Die angegebenen Leistungen bei ΔT 50 und ΔT 60 sind exakte Werte. ΔT 50 ist nach EN442 gemessen, ΔT 60 nach EN442 berechnet. Für alle anderen ΔT gibt diese Tabelle einen durchschnittlichen Korrekturfaktor, gültig für alle Abmessungen.

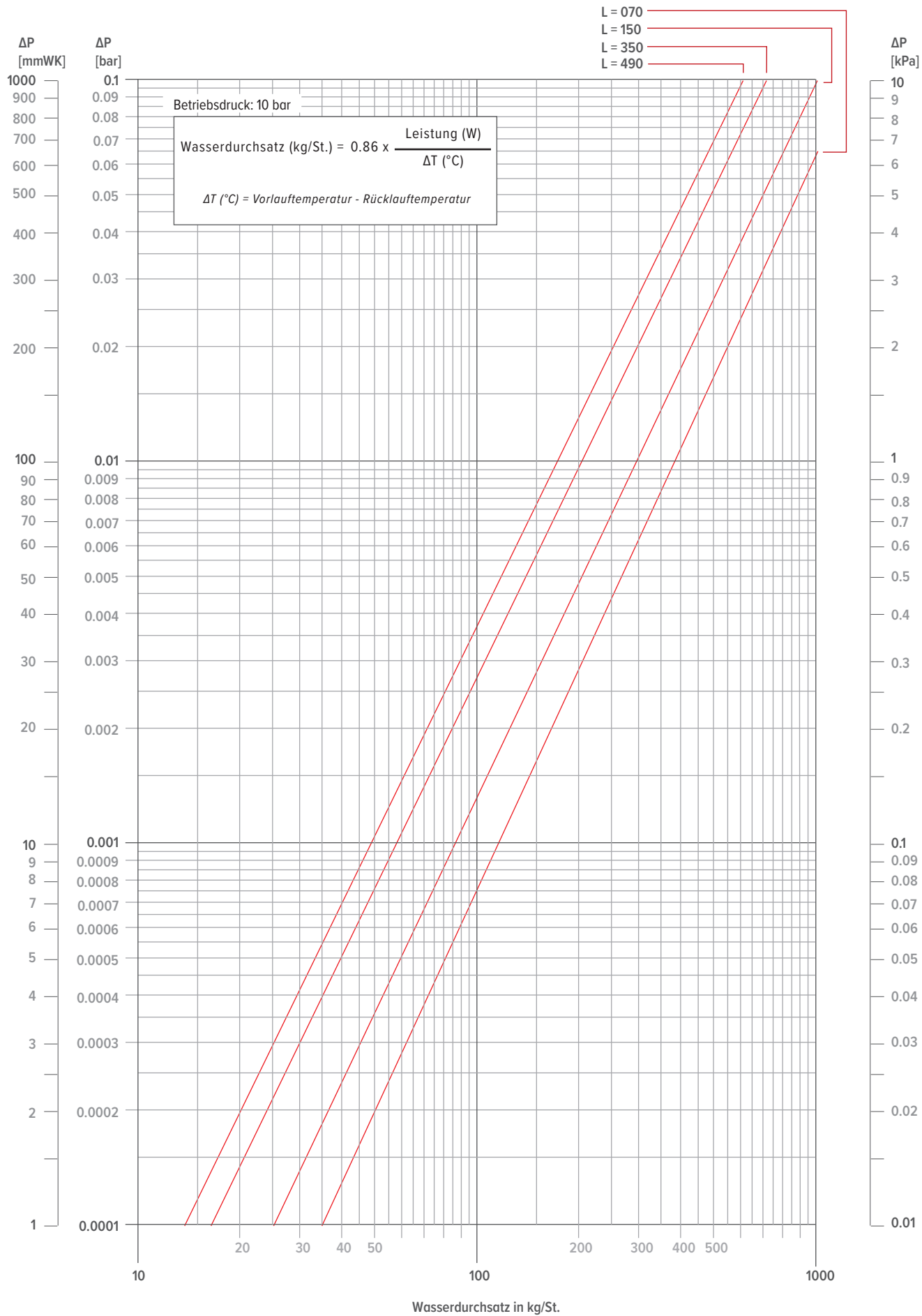
Auf www.jaga.com/selection-tools/ finden Sie Berechnungstools mit den exakten Leistungen. Die Online-Berechnungstools werden immer mit den neuesten Daten aktualisiert. Geringfügige Differenzen zwischen bereits gedruckten Tabellen und den verschiedenen Online-Berechnungstools sind daher völlig normal und liegen innerhalb der vom Standard vorgegebenen Toleranzgrenzen.

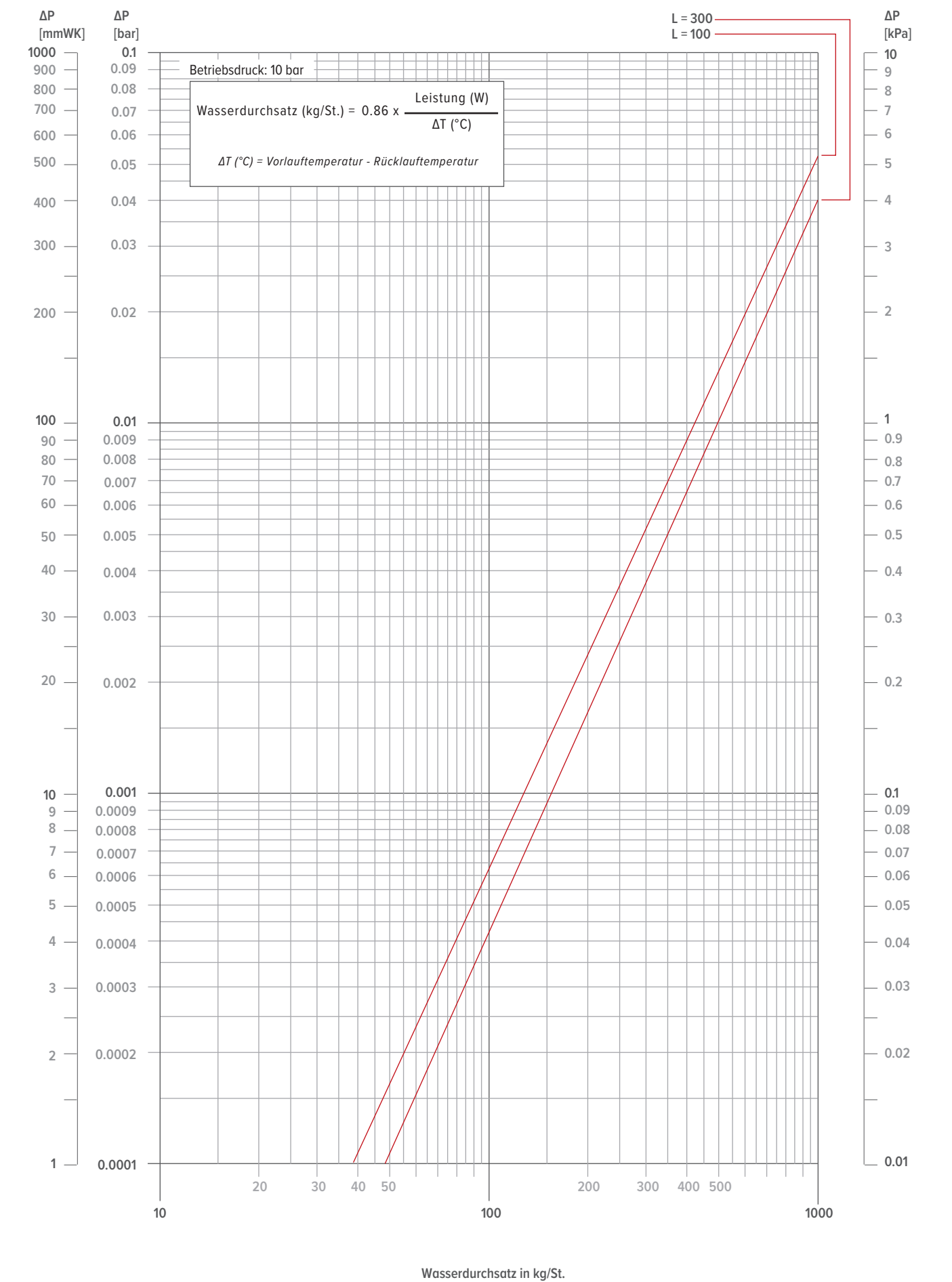
GEMITTELTE KORREKTURFAKTOREN STATISCHE PRODUKTE NACH EN442 - 75/65/20°C

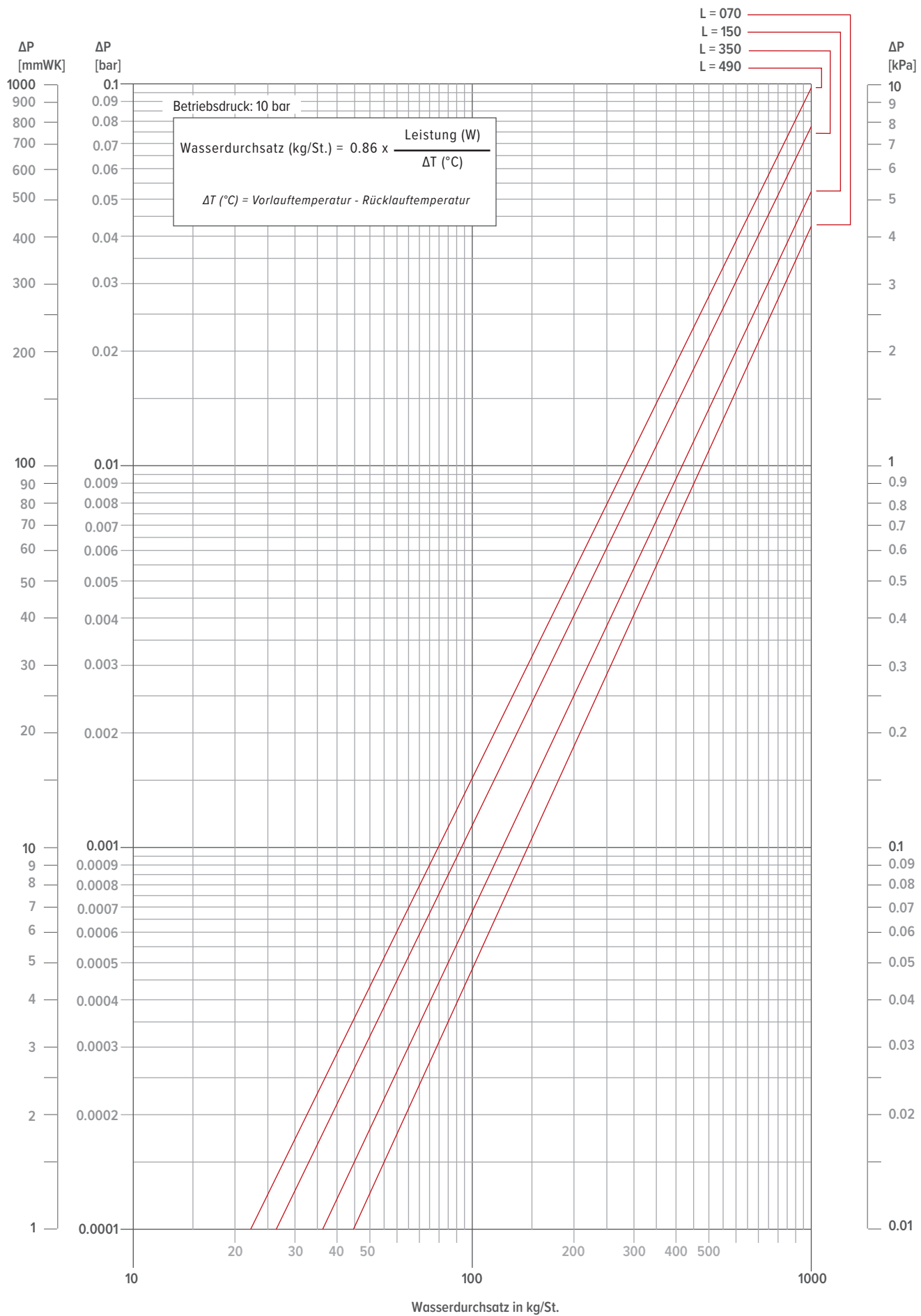
Raumtemperatur: 20°C										Raumtemperatur: 24°C											
Durchschnittlicher N-Wert: 1.36										Durchschnittlicher N-Wert: 1.36											
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA											TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45							0.34	0.28	0.22	0.15	45							0.26	0.20	0.14	0.06
40								0.24	0.19	0.13	40								0.17	0.12	0.05
35									0.15	0.10	35									0.09	0.03
30										0.07	30										0.02

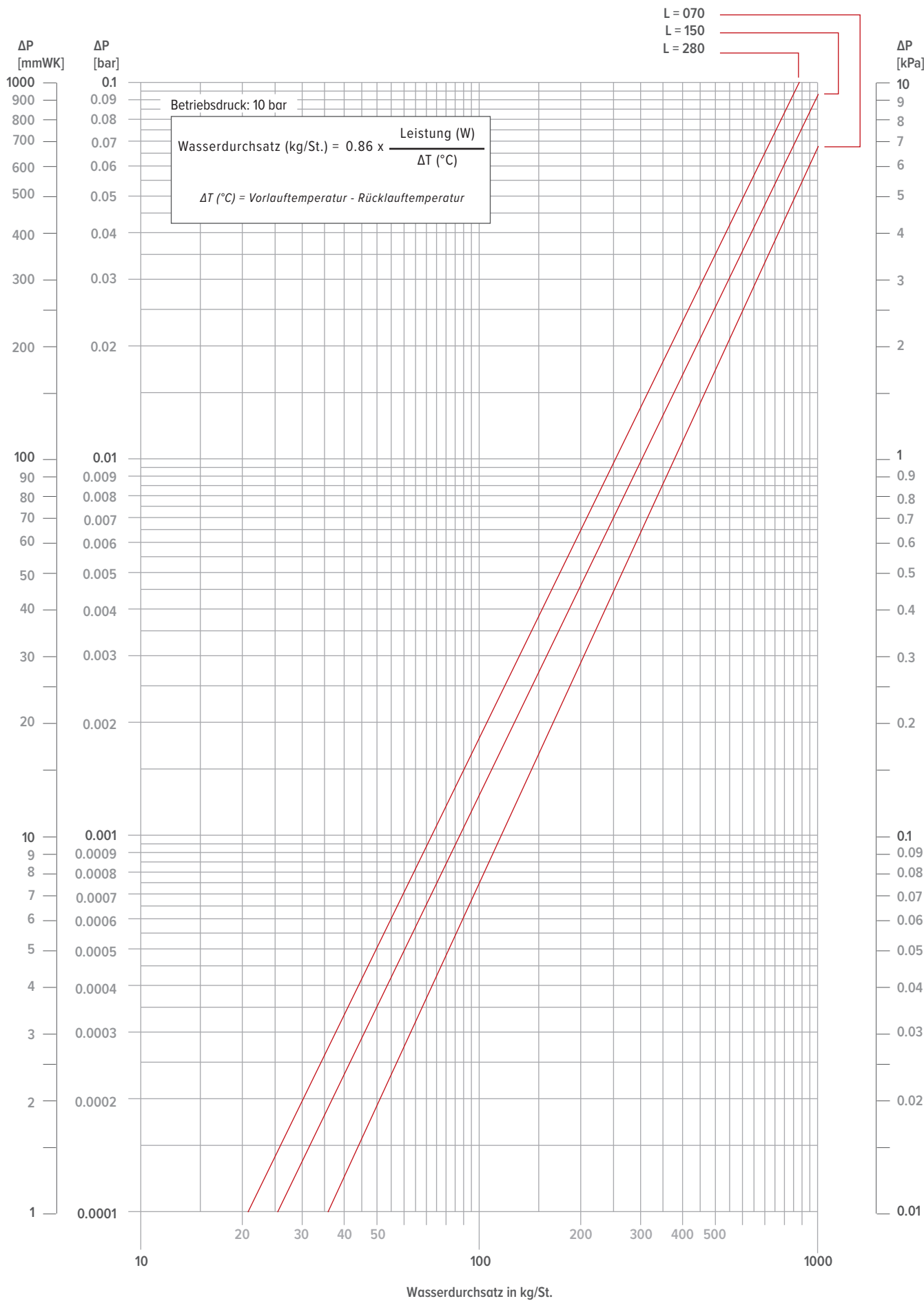
RICHTLINIE ZUR BEGRENZUNG VON STRÖMUNGSGERÄUSCHEN

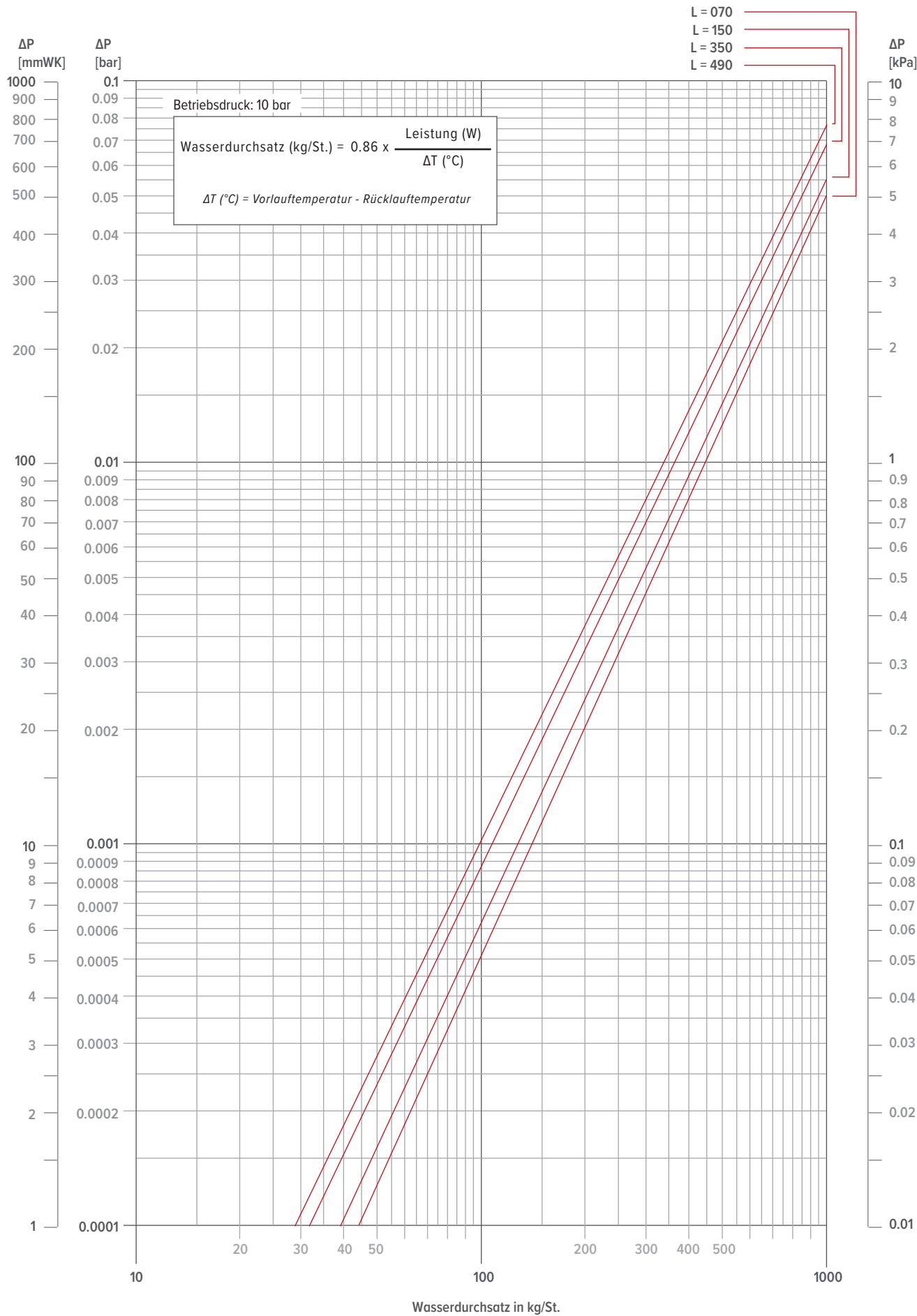
ROHR		Außen Ø	Wand- stärke	Max. Was- sergesch- windigkeit (EN10255)	Wasserinhalt pro Meter	max. Wasser- durchfluss	Maximale Leistung bei ΔT (°C) (T Vorlauf - T Rücklauf)						
							ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
							Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
		mm	mm	m/s	l	kg/St.							
VERZINKTES ROHR DIN 2440													
3/8 DN10 OD		17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402
1/2 DN15 OD		21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
3/4 DN20 OD		26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301
1 DN25 OD		33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379
1 1/4 DN32 OD		42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073
1 1/2 DN40 OD		48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570
2 DN50 OD		60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802
PRÄZISIONSMETALLROHR													
10/1		10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
12/1		12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
14/1		14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
15/1		15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/1		16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
18/1		18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
22/1		22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
28/1		28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
VPE/ALU													
12/2		12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
14/2		14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
16/1.5		16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/2		16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
17/2		17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
18/2		18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
20/2		20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
26/3		26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
32/3		32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
40/3.5		40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015
50/4.25		50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455
63/5		63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757

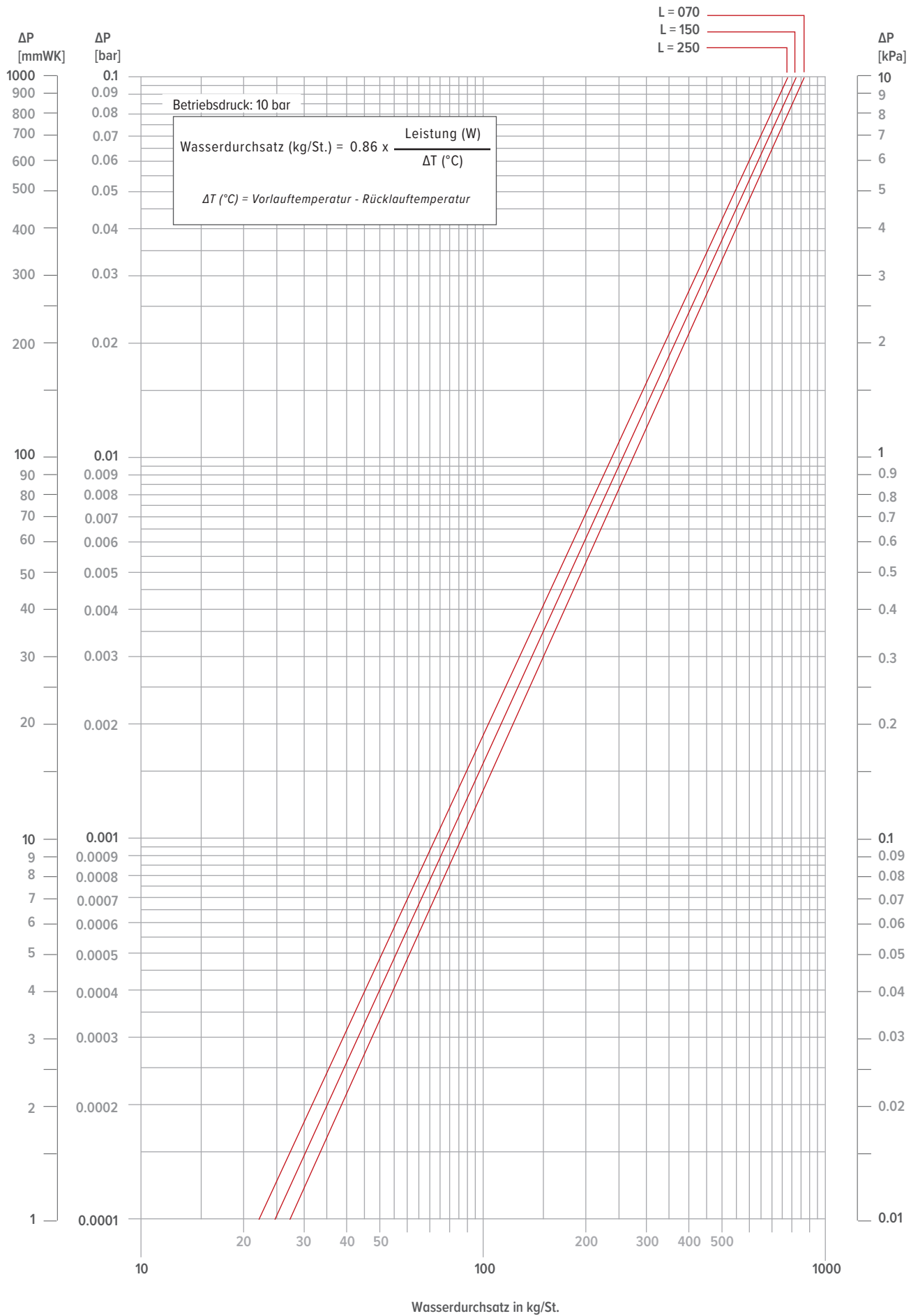


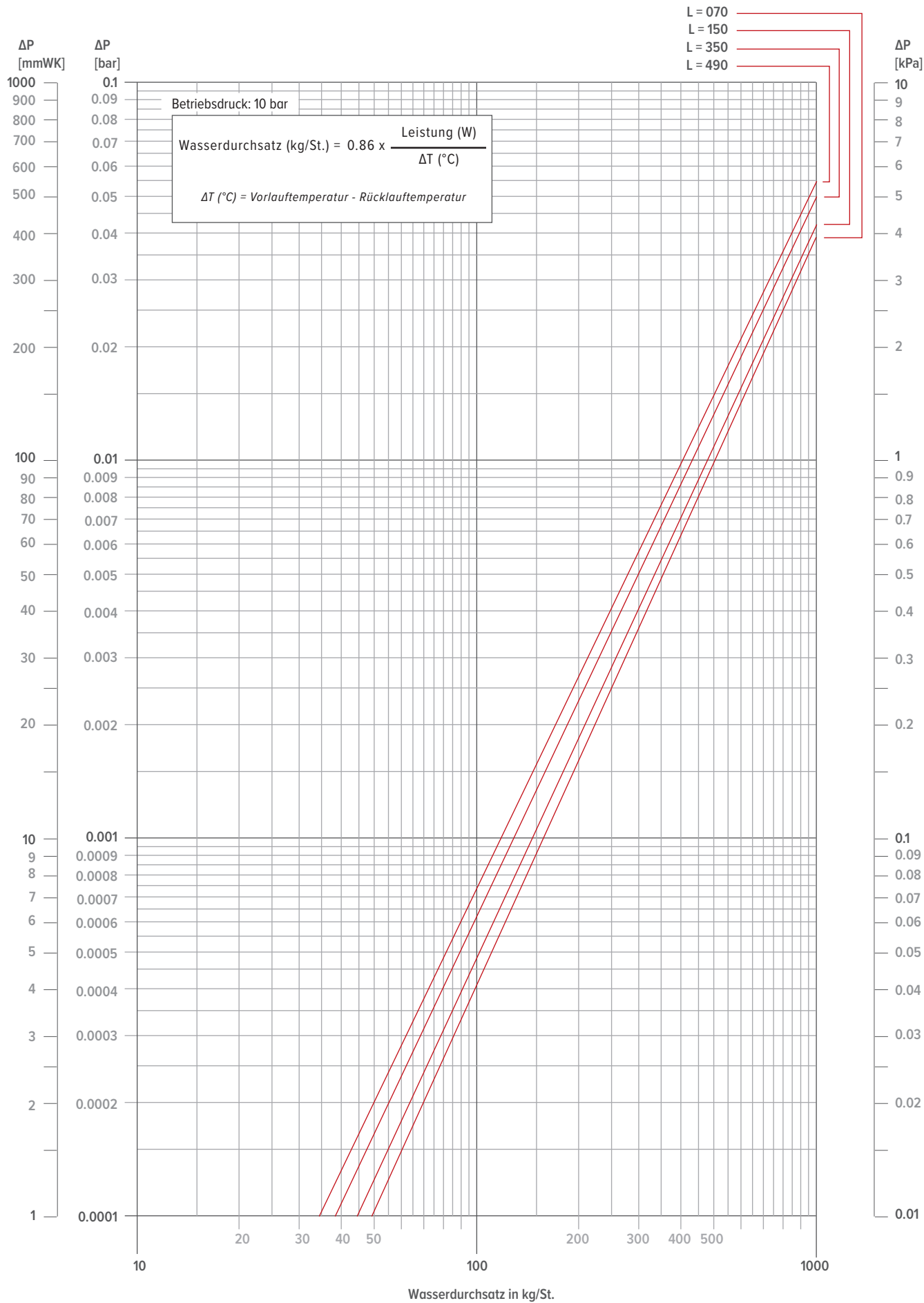


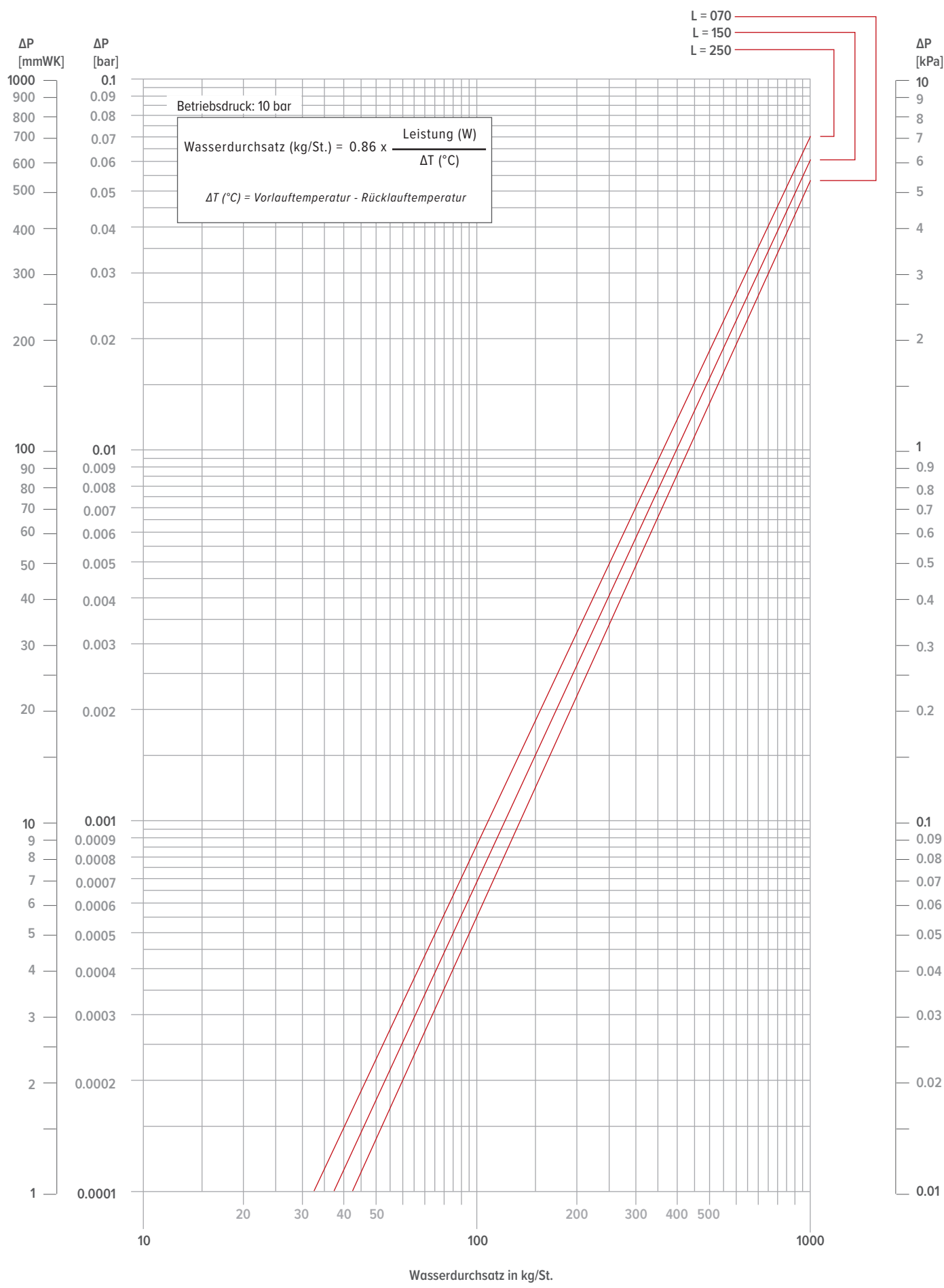














JAGA DEUTSCHLAND GMBH

Adenauerstrasse 20, Geb. A2 - OG 1
D-52146 Würselen

T +49 (0)240 589 241 40

info@jaga.de
www.jaga.com/de

JAGA N.V AUSTRIA

Altenhof 2
A-8385 Neuhaus am Klausenbach

T +43 65 0800 80 99

jaga-austria@aon.at
www.jaga.com/at

JAGA SCHWEIZ UND NORDITALIEN

T +49 (0)152 225 996 70

hmelchior@jaga.de
www.jaga.com/ch

JAGA NV - HAUPTZENTRALE IN BELGIEN

Showroom-Besichtigung nach Vereinbarung

Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

T +32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
www.jaga.com