



MINI CANAL

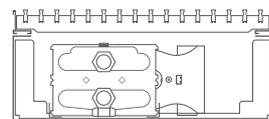
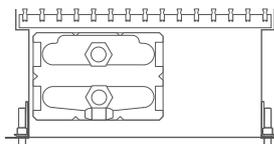
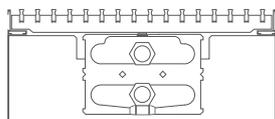


MINI CANAL

INHALTSVERZEICHNIS	3	RAUMTHERMOSTAT	30
MUSTERÜBERSICHT	4	EINZELTEILE	32
EINLEITUNG	5	KORREKTURFAKTOREN	36
ÜBERSICHT ROSTE	6	RICHTLINIE ZUR BEGRENZUNG VON STRÖMUNGSGERÄUSCHEN	37
Gitter aus starrem eloxiertem Aluminium	6	DRUCKVERLUSTE	38
Designo Gitter aus starr eloxiertem Aluminium	7	Typ 04 doppelseitig	38
Aufrollbare Gitter aus eloxiertem Aluminium	8	Typ 05	39
Aufrollbares Gitter aus Edelstahl	9	Typ 09	40
Holzrollrost	10	Typ 10	41
Designo-Holzrollrost	11	Typ 14	42
ÜBERSICHT WINKELSTÜCKE 90° ODER 135°	12	Typ 15	43
TECHNISCHE INFORMATIONEN	14	Typ 19	44
Zusammenstellung	14	Typ 20	45
Kodierung	15	SPEZIAL	46
Standard-Lieferung	15	Andere Systeme Lüftung	48
Produktübersicht	16	Spezialausführungen	48
Abmessungen	16	Spezialzubehör	50
Installation	16	Roste & Rahmen	51
Funktionsweise	16		
Rost Übersicht	17		
Zubehör	18		
Wasserseitiger Anschluss	19		
Technische Tabelle	20		
Höhe 009	20		
Höhe 011	23		
Höhe 014	26		
Höhe 019	28		

Möchten Sie eine höhere Leistung? Dann wählen Sie den Mini Canal Pro.

Möchten Sie auch Light Cooling? Dann wählen Sie den Mini Canal Hybrid.



	MINI CANAL					MINI CANAL PRO					MINI CANAL HYBRID	
FUNKTIONSWEISE	natürliche Konvektion					natürliche Konvektion					Konvektion mit Ventilatereinheiten	
ABMESSUNGEN	009 - 011 - 014 - 019					009 - 012 - 015 - 020					014	
Höhe (in cm)	14 - 18 - 26 - 34 - 42					14 - 18 - 23 - 30 - 38					26 - 34 - 42	
Breite (in cm)	070 - 130 (in Stufen von 10 cm) 150 - 490 (in Stufen von 20 cm)					070 - 130 (in Stufen von 10 cm) 150 - 490 (in Stufen von 20 cm)					070 - 130 (in Stufen von 10 cm) 150 - 310 (in Stufen von 20 cm)	
Länge (in cm)												
EMISSIONEN	76 - 4184					84 - 4407					517 - 8779	
(75/65/20°C) Watt											49 - 380	
(16/18/27°C) Watt												
WASSERSEITIGER ANSCHLUSS	B14 H009 & B14 H011					B14 H009 & B14 H012					-	
Zweiseitiger Anschluss											✓	
Einseitiger Anschluss												
Höhe	009	011	014	019	Höhe	009	012	015	020			
Breite 14	-	-	✓	✓	Breite 14	-	-	✓	✓			
Breite 18	✓	✓		✓	Breite 18	✓	✓	✓	✓			
Breite 26	✓	✓	✓	✓	Breite 23	✓	✓	✓	✓			
Breite 34	✓	✓	✓	✓	Breite 30	✓	✓	✓	✓			
Breite 42	✓	✓	✓	✓	Breite 38	✓	✓	✓	✓			
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS											Optional	
Stromversorgung 230 VAC											Optional	
Stromversorgung 24 VDC											Optional	
ZUBEHÖR												
Verankerung	✓					-					✓	
Lüftung	Optional					Optional					Optional	
Abdeckplatte	Optional					✓					Optional	
Isolierstreifen	Optional					Optional					Optional	
Höheneinstellung 0 - 4.5 cm	Optional					✓					Optional	
Höheneinstellung 4.5 - 10 cm	Optional					Optional					Optional	
Bodenisolierung	Optional					Optional					Optional	
Dreiseitige Isolierung	Optional					Optional					Optional	
ROST												
Starres Rost aus Aluminium	✓					✓					✓	
Designo Starres Aluminiumrost	✓					✓					✓	
Aluminium Rollroste	✓					✓					✓	
Edelstahl-Rollroste	✓					✓					✓	
Holzrollrost	✓					✓					✓	
Designo-Holzrollrost	✓					✓					✓	
Flexible Aluminiumroste	-					✓					-	

MINI CANAL

KOMPAKTE ABMESSUNGEN UND EINE GERINGE EINBAUHÖHE

Geeignet für Wohnräume mit großen Fensterflächen und Wintergärten, aber ebenso für Schaufensterbereiche und Büroräume.

Mit einer Höhe von 9 Zentimetern ist der Mini Canal selbst für höhere Stockwerke und schwebende Estriche geeignet.

Unter dem Rost verbirgt sich ein superschnelles Low-H₂O-Element. Der Innenraum ist dunkelgrau lackiert und somit "unsichtbar".

Das einzige Teil, das ins Auge fällt, ist das begehbare Abschlussrost, das perfekt auf das Interieur abgestimmt werden kann.

- Höhe ab 9 cm
- gebrauchsfertig geliefert
- Verschiedene Roste für jede Einrichtung
- Eine perfekt geregelte Komforttemperatur
- Ultraschneller Low-H₂O Kupfer-Alu Hoch-leistungswärmetauscher für niedrigen Energie-verbrauch und maximale Wärmeleistung.
- 30 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher



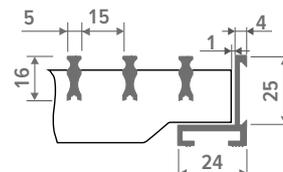
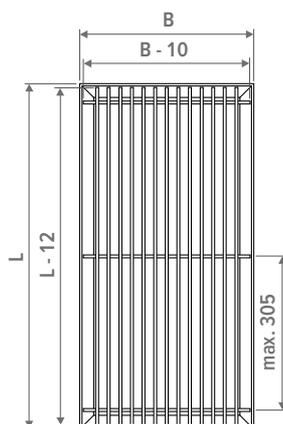


GITTER AUS STARREM ELOXIERTEM ALUMINIUM

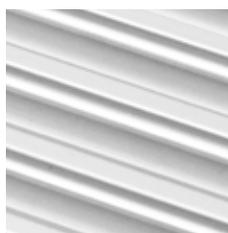
Starres anodisiertes Aluminiumrost mit Rahmen in der selben Farbe.

EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 75%
- Kein Korrekturfaktor für Leistungsstabellen

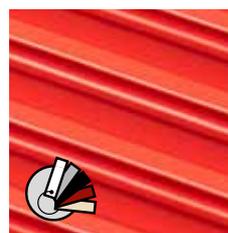


Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm
(Abmessungen in mm)



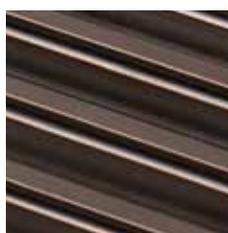
SNA

Alu Natur



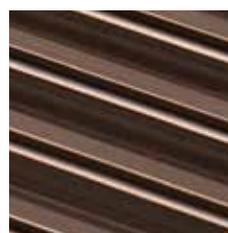
SNC/XXX Alu lackiert

⚠ Unsere Roste sind in allen Farben erhältlich, mit Ausnahme von Sandstrahlgrau 001. Bei intensiver Beanspruchung (Platzierung in Gehzonen, z.B. vor Schiebefenstern und -türen) ist Verschleiß natürlich unvermeidlich.



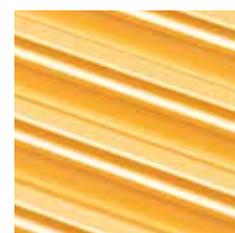
SBL

Schwarz



SDB

Dunkelbraun



SBR

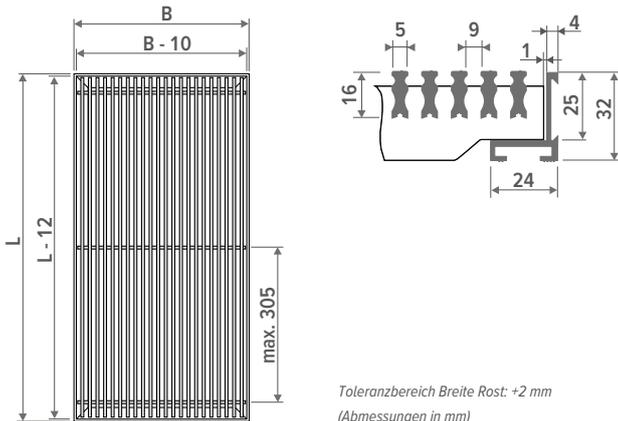
Messingfarben

DESIGNO GITTER AUS STARR ELOXIERTEM ALUMINIUM

Starres anodisiertes Aluminiumrost, Ausführung Designo mit verkürztem Lamellenabstand. Aluminiumrahmen in der selben Farbe.

EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 62.5%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle: 0.97



DNA

Alu Natur



DNC/XXX Alu lackiert

⚠ Unsere Roste sind in allen Farben erhältlich, mit Ausnahme von Sandstrahlgrau 001. Bei intensiver Beanspruchung (Platzierung in Gehzonen, z.B. vor Schiebefenstern und -türen) ist Verschleiß natürlich unvermeidlich.



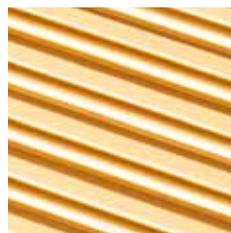
DBL

Schwarz



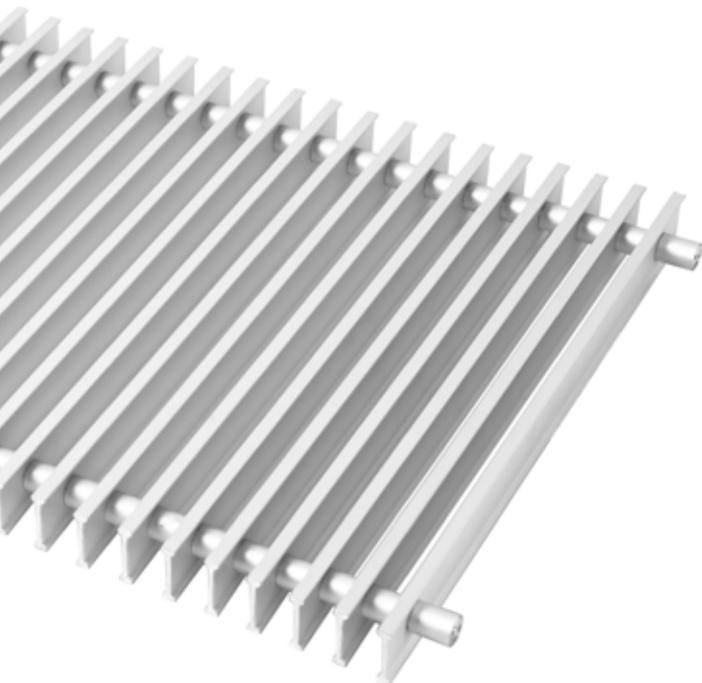
DDB

Dunkelbraun



DBR

Messingfarben

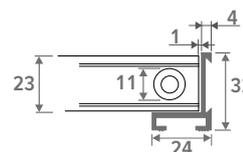
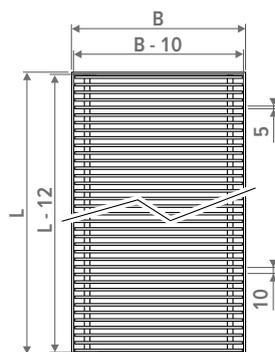


AUFROLLBARE GITTER AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM

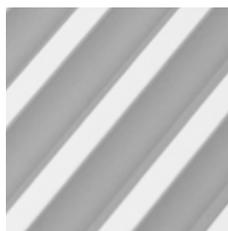
Rollrost aus eloxiertem Aluminium mit Rahmen in gleicher Farbe.

EIGENSCHAFTEN

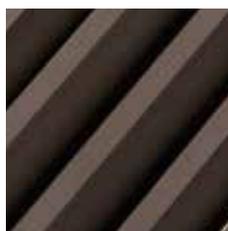
- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 70%
- Kein Korrekturfaktor für Leistungsstabellen



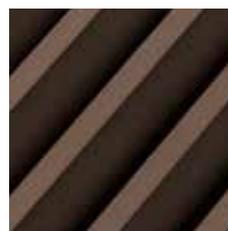
Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm
(Abmessungen in mm)



RNA Alu Natur



RBL Schwarz



RDB Dunkelbraun



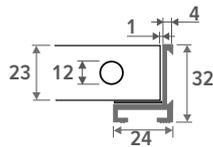
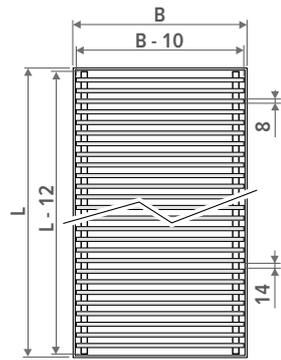
RBR Messingfarben

AUFROLLBARES GITTER AUS EDELSTAHL

Aufrollbarer Rost aus Edelstahl. Werkstoff 1.4301, mit Zwischenstücken aus Edelstahl und mit passendem Rahmen aus anodisiertem naturfarbenem Aluminium. Maximallänge: 6 Meter.

EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 60%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle 0.96

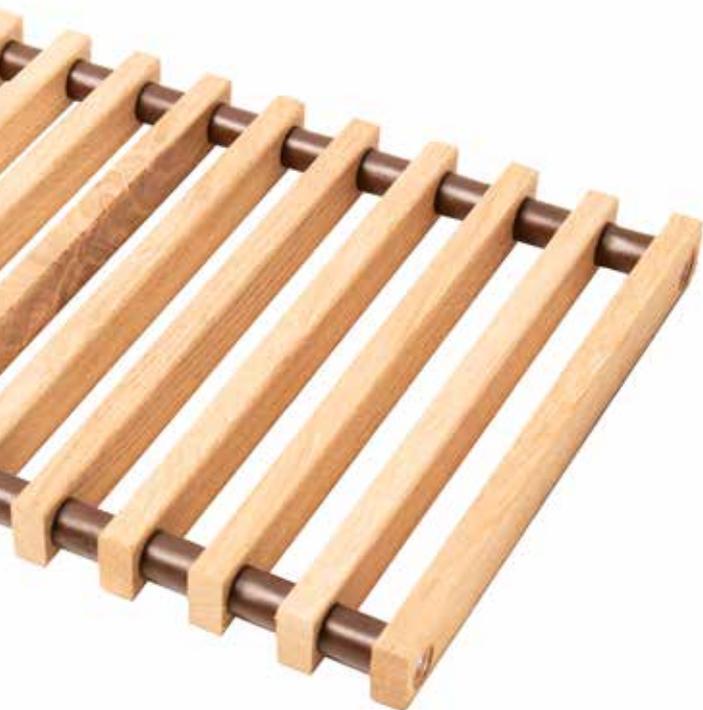


Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm
(Abmessungen in mm)



RSS

Edelstahl

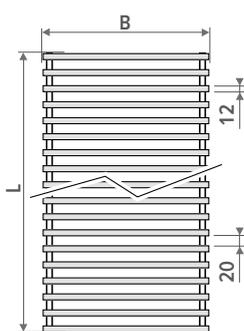


HOLZROLLROST

Aufrollbares, unbehandeltes oder lackiertes Holzrost, mit dunkelbraunen Kunststoff Zwischenstücken. Rahmen aus anodisiertem braunem Aluminium.

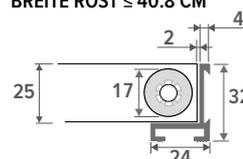
EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 63%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle 0.97

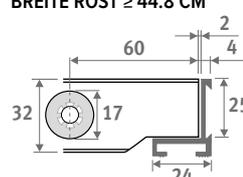


Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm
(Abmessungen in mm)

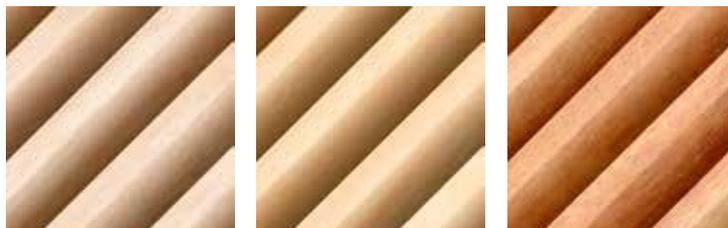
BREITE ROST ≤ 40.8 CM



BREITE ROST ≥ 44.8 CM



NATURHOLZ-ROLLROSTE



RON Eiche Natur **RBN** Buche Natur **RMN** Merbau natur

LACKIERTE HOLZ-ROLLROSTE



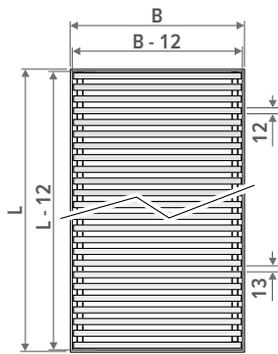
ROV Eiche lackiert **RBV** Buche lackiert **RMV** Merbau lackiert

DESIGNO-HOLZROLLROST

Aufrollbares, unbehandeltes oder lackiertes Holzrost, Ausführung Designo mit verkürztem Lamellenabstand und naturfarbenem anodisiertem Zwischenstück. Rahmen aus anodisiertem naturfarbenem Aluminium.

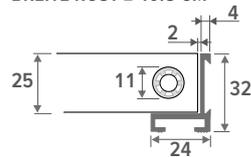
EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 52%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle: 0.93

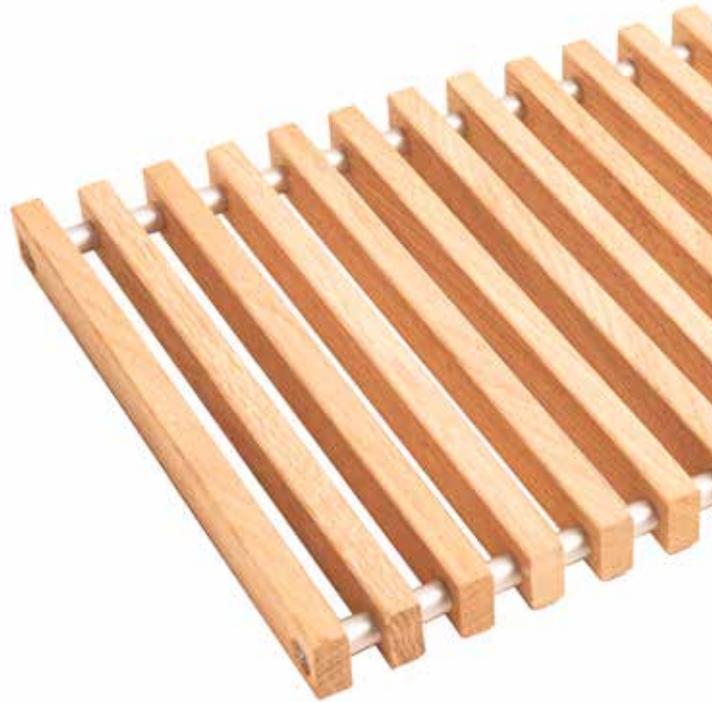
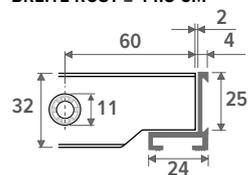


Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm
(Abmessungen in mm)

BREITE ROST ≤ 40.8 CM



BREITE ROST ≥ 44.8 CM

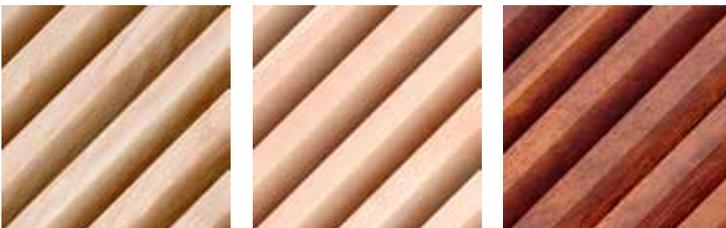


DESIGNO-NATURHOLZ-ROLLROSTE



DON Eiche Natur **DBN** Buche Natur **DMN** Merbau natur

LACKIERTE DESIGNO-HOLZ-ROLLROSTE



DOV Eiche lackiert **DBV** Buche lackiert **DMV** Merbau lackiert



ABWEICHENDE ECKEN

Siehe Specials

ÜBERSICHT WINKELSTÜCKE 90° ODER 135°

HOLZ- UND ALUMINIUMROSTE

- bei Bestellungen von Eckteilen den Code von Mini Canal mit der gewünschten Ecke ergänzen (siehe Eckcode in den Abbildungen unten)
- Lieferung: auf Gehrung geschnittene Schächte und Gitterroste sowie Armaturen zur unsichtbaren Montage
- Verwenden Sie nach Möglichkeit Standardlängen, so vermeiden Sie die zusätzlichen Kosten für eine individuelle Anpassung.
- Die Freigaben finden Sie in den Tabellen mit der entsprechenden Länge
- Bitte, senden Sie der Bestellung eine Zeichnung bei.

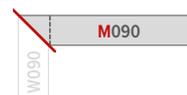
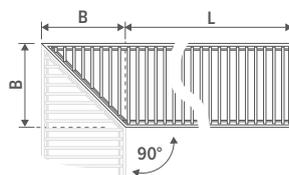
BESTELLBEISPIEL

MICL 009 110 14 RNA TW090 TM090

LEGENDE (in mm)

B	140	180	260	340	420
A	60	75	110	140	175

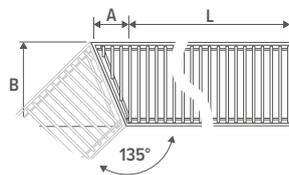
EINZELECKEN



C01: M090 (Ecke 90° M)



C03: W090 (Ecke 90° W)



C02: M135 (Ecke 135° M)

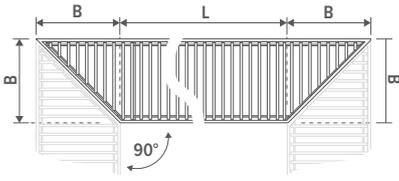


C04: W135 (Ecke 135°)

MINI CANAL

ÜBERSICHT WINKELSTÜCKE 90° ODER 135°

DOPPELTE ECKEN



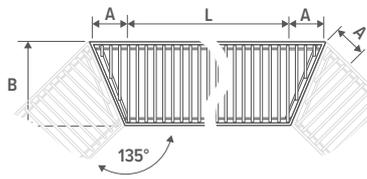
C11: TW090/TM090 (2 x Ecke 90° T)



C05: PW090/PW090 (2 x Ecke 90° PW)



C08: PM090/PM090 (2 x Ecke 90° PM)



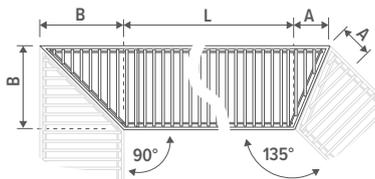
C13: TW135/TM135 (2 x Ecke 135° T)



C10: PM135/PM135 (2 x Ecke 135° PM)



C07: PW135/PW135 (2 x Ecke 135° PW)



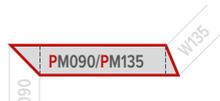
C12: TW090/TM135 (Ecke 90° & 135° T)



C14: TW135/TM090 (Ecke 135° & 90° T)



C06: PW090/PW135 (Ecke 90° & 135° PW)



C09: PM090/PM135 (Ecke 90° & 135° PM)



ABWEICHENDE ECKEN

Siehe Specials

ABDECKPLATTE

Schützt den Schacht vor Verschmutzung und Schäden während der Bauphase

ROST

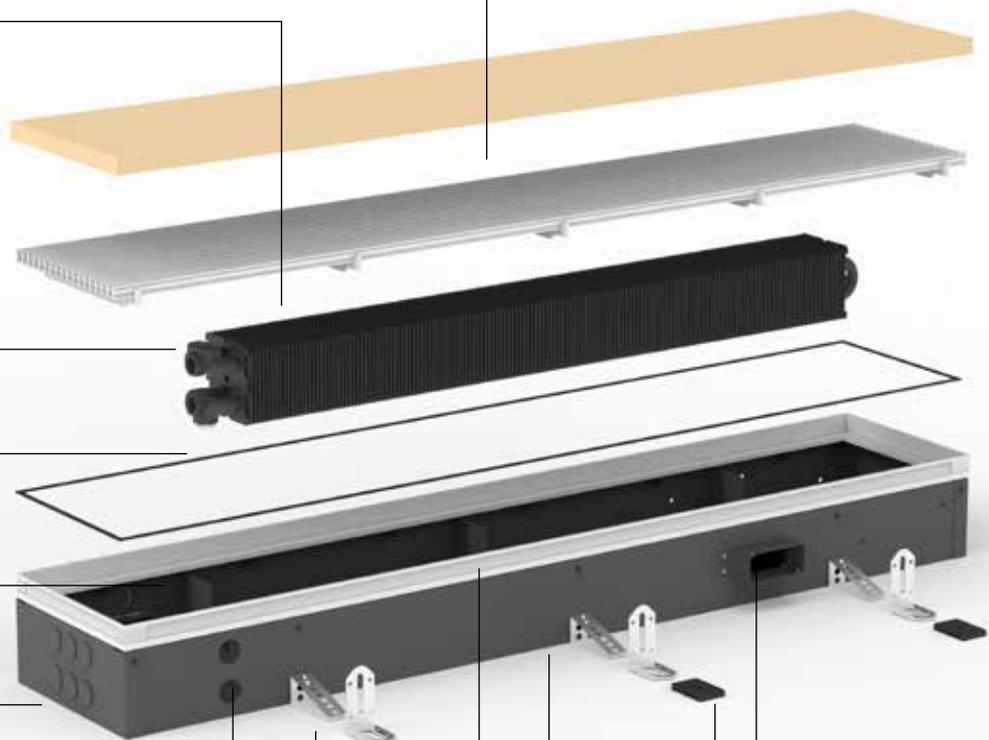
Aluminium- und Holzrollroste in verschiedenen Farben und Materialien



Starres Rost aus Aluminium Designo Starres Aluminiumrost Aluminium Rollroste Edelstahl-Rollroste Holzrollrost Designo-Holzrollrost

LOW-H₂O WÄRMETAUSCHER

Der hyperreaktive Kupfer - Alu Low-H₂O-Wärmetauscher ist das Herz aller ökologischen Jaga-Produkte.



ENTLÜFTER

OPTION

Isolierstreifen aus schwarzem Gummi verhindert Schlaggeräusche

KONSOLEN

aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit einer dunkelgrauen Lackschicht in RAL 7024 versehen

ABDICHTSTOPFEN

für die Anschlussöffnungen aus schwarzem Kunststoff

VORPERFORIERTES Ausbrechsystem für Anschlüsse serienmäßig vorgesehen, um eine durchgehende Montage zu ermöglichen

VERANKERUNG Anzahl je nach Länge

ALUMINIUM L-PROFIL / Z-PROFIL

aus eloxiertem Aluminium, farblich auf das Gitter abgestimmt



L-Profil MICL Z-Profil MICZ

MINI-CANAL-LOCH

Sendzimir verzinkte und dunkelgrau lackierte Stahlplatte, 1 mm dick, mit Anschlussöffnungen längsseits und stirnseits

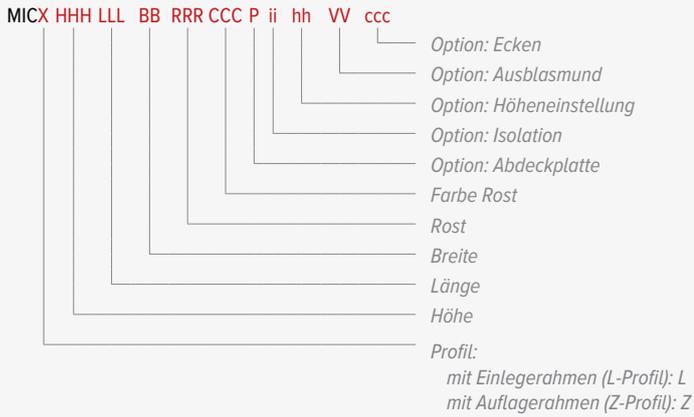
OPTION

Anschlussmuffe(n) für Quellluftkanal

OPTION

Einfache Höheneinstellung mit Stellschrauben für unebene Fußböden. Mit Schallentkopplung ausgestattet.

ARTIKELNUMMER MINI CANAL



PROFIL

L-Profil: MICL



Z-Profil: MICZ



HÖHE / BREITE

HÖHE	BREITE	14	18	26	34	42
009		✓	✓	✓	✓	✓
011		✓	✓	✓	✓	✓
014		✓	-	✓	✓	✓
019		-	-	✓	✓	✓

LÄNGE

070 cm bis 490 cm

ROST



FARBE ROST

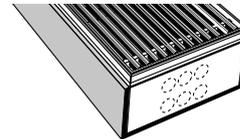
Unsere Roste sind in allen Farben erhältlich, mit Ausnahme von Sandstrahlgrau 001. Bei intensiver Beanspruchung (Platzierung in Gehzonen, z.B. vor Schiebefenstern und -türen) ist Verschleiß natürlich unvermeidlich.

OPTIONEN

Abdeckplatte



Isolation



Höheneinstellung



Ausblasmund



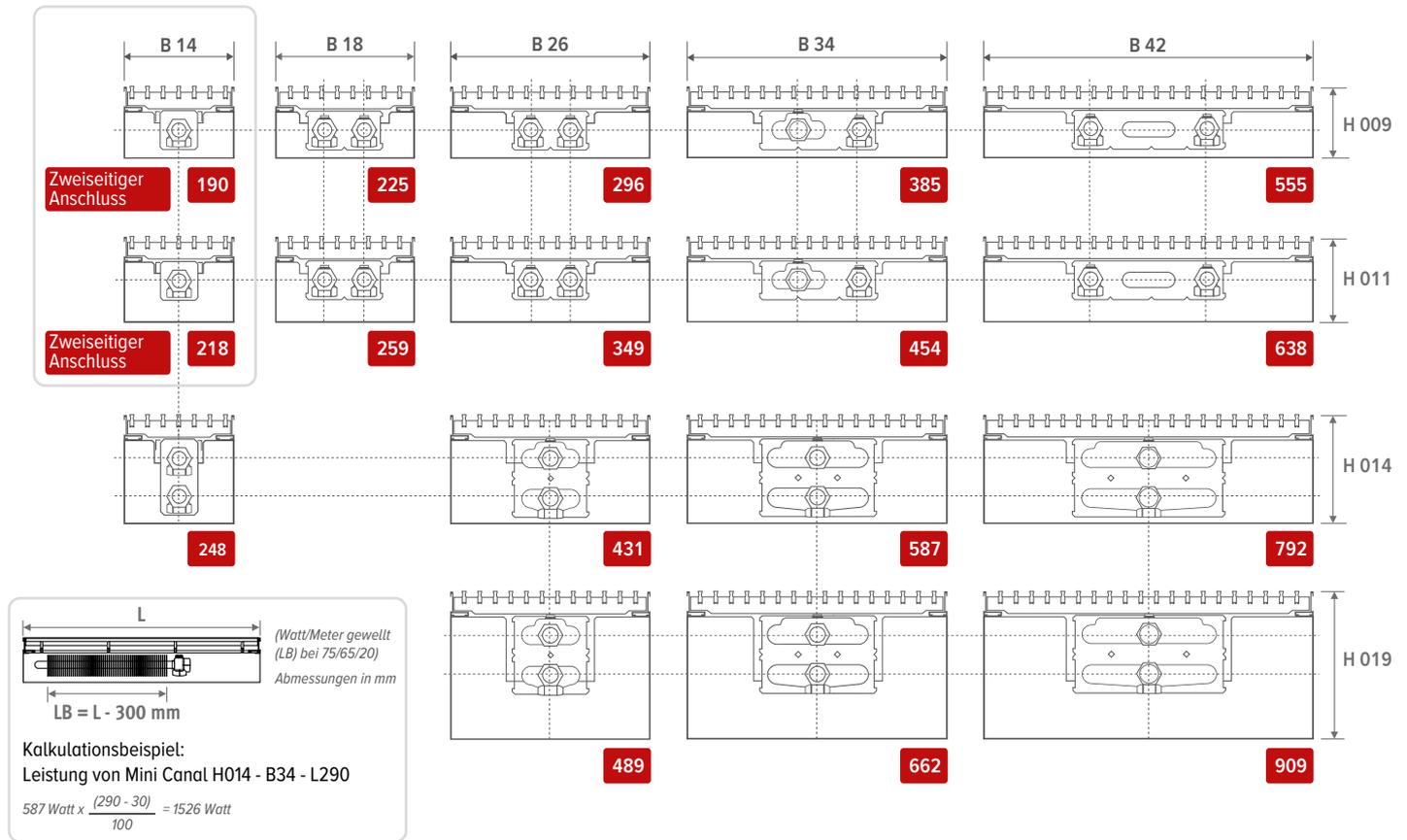
Ecken



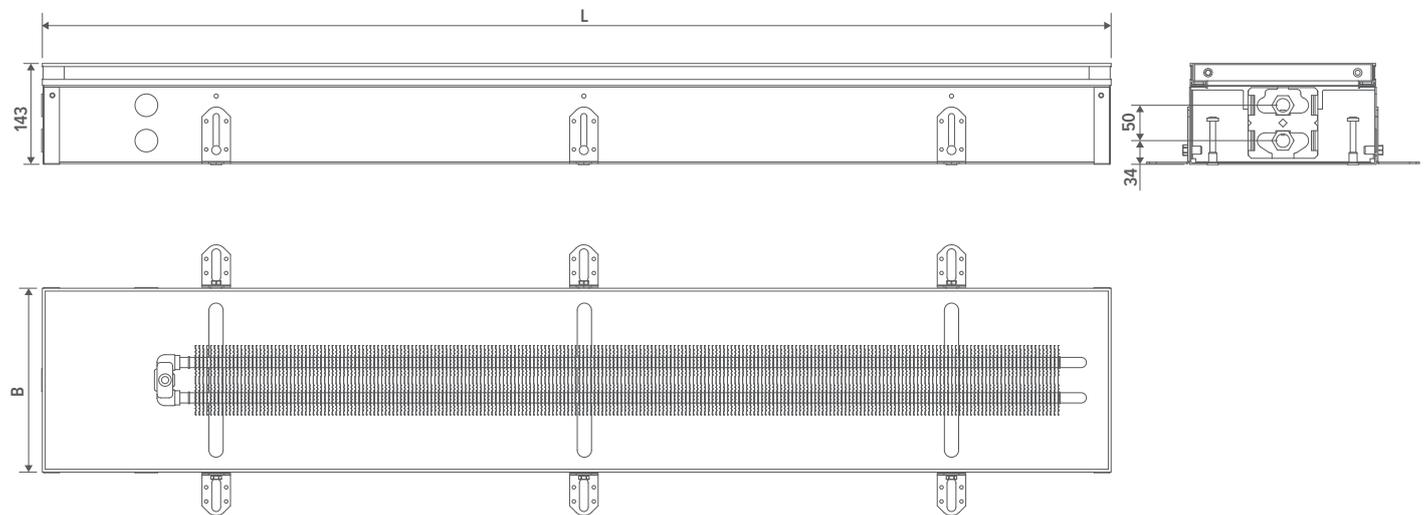
STANDARD-LIEFERUNG

Komplett vormontierter dunkelgrau lackierter Unterflurschacht mit:

- Low-H₂O Wärmetauscher mit vuilafstotende en stofwerende laklaag in grafietgrijs (RAL 7024)
- Entlüfter 1/8" und Ablasstopfen 1/2"
- Rost und montiertem Einlege- oder Auflagerahmen
- Verankerung



ABMESSUNGEN (in mm)

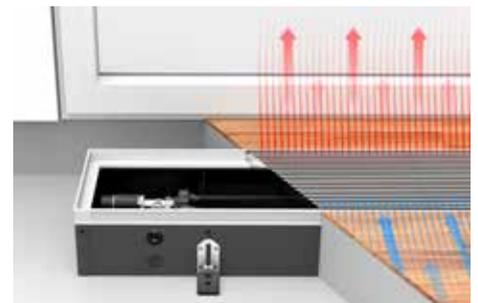


INSTALLATION

- Nivellierung auf Fertigfußbodenhöhe mit Hilfe der Verankerungseisen oder der optionalen Höhenversteller
- die Rohre durchführen und die Öffnungen abdichten
- eventuell ein zusätzliches Rohr für den Fernthermostatkopf vorgesehen
- Anlage auf Druck überprüfen
- Fertigstellung des Fußbodens

FUNKTIONSWEISE

Der abwärts gerichtete kalte Luftstrom bei Glasscheiben verursacht häufig ein unbehagliches Komfortgefühl. Mini Canal sorgt für einen Warmluftvorhang: Die kalte Luftschicht des Fensters sowie die über dem Fußboden werden angesaugt, erwärmt und mit der wärmeren oberen Luft gemischt, wodurch eine ausgewogene und gleichmäßige Komforttemperatur erreicht wird.



KATEGORIE 1

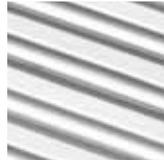


SNA
Starres Alu natur

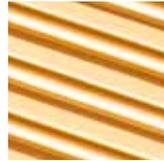


SBR
Starres Alu
Messingfarben

KATEGORIE 2



DNA
Designo
Starres Alu natur



DBR
Designo starres Alu
Messingfarben



DDB
Designo starres Alu
Dunkelbraun

KATEGORIE 3



DMV
Designo
Aufrollbar aus Holz
Merbau lackiert

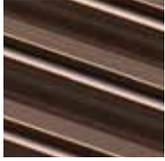


DON
Designo
Aufrollbar aus Holz
Eiche Natur

KATEGORIE 4



RSS
aufrollbar aus
Edelstahl



SDB
Starres Alu
Dunkelbraun



SBL
Starres Alu Schwarz



DBL
Designo
starres Alu Schwarz



RMN
Aufrollbar aus Holz
Merbau natur



RMV
Aufrollbar aus Holz
Merbau lackiert



DOV
Designo
Aufrollbar aus Holz
Eiche lackiert



RBL
Aufrollbar aus Alu.
Schwarz



RBN
Aufrollbar aus Holz
Buche Natur



RBV
Aufrollbar aus Holz
Buche lackiert



RBR
Aufrollbar aus Alu.
Messingfarben



RDB
Aufrollbar aus Alu.
Dunkelbraun



DBV
Designo
Aufrollbar aus Holz
Buche lackiert



RNA
Aufrollbar aus Alu.
natur



RON
Aufrollbar aus Holz
Eiche Natur



ROV
Aufrollbar aus Holz
Eiche lackiert



DNC XXX
Designo
starr beschichtetes
Alu



DBN
Designo
Aufrollbar aus Holz
Buche Natur

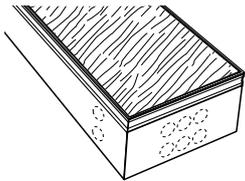


DMN
Designo
Aufrollbar aus Holz
Merbau natur



SNC XXX
starr beschichtetes
Alu

ABDECKPLATTE

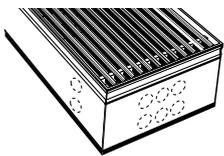


- 22 mm dicke Holzfaserplatte
- Schützt den Schacht vor Verschmutzung und Schäden während der Bauphase

KODE	
MICL HHH LLL BB XXX P	vormontiert

Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben
Höhe einfüllen

BODENISOLIERUNG



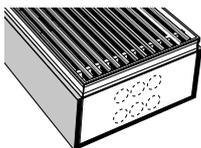
⚠ (nicht einzeln erhältlich)

- dunkelgrauer Polyethylenschaum, 5 mm dick
- Dient zur Geräuschdämmung bei der Montage in Stockwerken oder in einer Gewölbeaussparung

KODE	
MICL HHH LLL BB XXX I1	vormontiert

Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben
Höhe einfüllen

DREISEITIGE ISOLIERUNG



⚠ (nicht einzeln erhältlich)

dunkelgrauer Polyethylenschaum, 5 mm dick

KODE	
MICL HHH LLL BB XXX I2	vormontiert

Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben
Höhe einfüllen

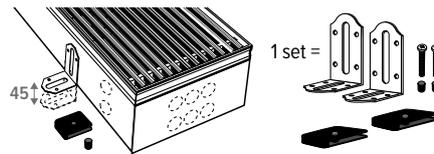
BODENISOLIERUNG & DREISEITIGE ISOLIERUNG

⚠ (nicht einzeln erhältlich)

KODE	
MICL HHH LLL BB XXX I3	vormontiert

Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben
Höhe einfüllen

HÖHENEINSTELLUNG

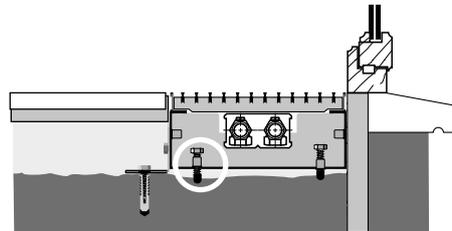


- Einfache Höhen-einstellung auf unebenen Böden
- mit Schallentkopplung ausgestattet

KODE		
MICL HHH LLL BB XXX A	0 - 4.5 cm	vormontiert
MICL HHH LLL BB XXX B	4 - 10 cm	vormontiert

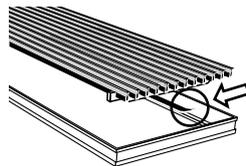
Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben
Höhe einfüllen

LÄNGE	SÄTZE	LÄNGE	SÄTZE
cm		cm	
110	2	330 > 370	7
130 > 190	3	410	8
210	4	450 > 490	10
230 > 310	5		



Die Höheneinstellung ist immer mit zusätzlichen Höhenstellschrauben versehen, so dass der Schacht immer flach gegen den Fensterrahmen angebracht werden kann.

ISOLIERSTREIFEN



- Für Aluminium- und Holzroste (nicht für Edelstahl)
- 0.5 mm dicker schwarzer, selbsthaftender Gummistreifen
- verhindert Schlaggeräusche
- 6 Meter-Rolle
- wirkt geräuschdämmend. Gemäß Rahmenumfang die Rollen dazu bestellen: (B + L) x 2

KODE
7690.02

ANSCHLUSSADAPTER AUS METALL



- Anschluss für vorbehandelte Luft
- Höhe 4 cm x Länge 9 cm
- aus verzinktem Stahlblech

KODE	
MICL HHH LLL BB XXX V1	4 x 9 cm

Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben
Höhe einfüllen



- Anschluss für vorbehandelte Luft
- Durchmesser Zufuhr: Ø8 - Ø10 - Ø12.5
- aus verzinktem Stahlblech

KODE	
MICL 014 LLL BB XXX V2	Ø8 cm
MICL 019 LLL BB XXX V2	Ø8 cm
MICL 019 LLL BB XXX V3	Ø10 cm
MICL 019 LLL BB XXX V4	Ø12.5 cm

Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben

ANSCHLUSSADAPTER AUS KUNSTSTOFF



- ab Werk vormontiert
- Höhe 5.2 cm x Länge 13.2 cm
- synthetisches Material
- mit Schnappverbindungen ausgestattet
- 2 Dichtungsringe werden mitgeliefert

KODE	
MICL HHH LLL BB XXX V5	vorgestanzte Löcher
MICL HHH LLL BB XXX V6	vormontiert

Rost ausfüllen
Breite eingeben
Länge eingeben
Höhe einfüllen

MINI CANAL

Mini Canal H009 & H011

Anschlussatz 3/4" Euro-Konus



Satz 271 Kv max. 0.6

ZWEIROHR	THERMOSTATKOPF	
COMC JH2 AB 4...	AB	
COMC JH2 RD 4...	RD	
COMC JH2 RW 4...	RW	
COMC JH2 MA 4...	MA	
COMC JH2 24 4...	24 (24 VDC)	
COMC JH2 23 4...	23 (230VAC)	

Kode Klemmringverschraubung angeben

Mini Canal H014 & H019

Anschlussatz 3/4" Euro-Konus



Satz 272 Kv max. 0.6

ZWEIROHR	THERMOSTATKOPF	
COMC JV2 AB 4...	AB	
COMC JV2 RD 4...	RD	
COMC JV2 RW 4...	RW	
COMC JV2 MA 4...	MA	
COMC JV2 24 4...	24 (24 VDC)	
COMC JV2 23 4...	23 (230VAC)	

Kode Klemmringverschraubung angeben

WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

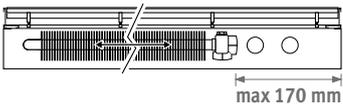
Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde

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



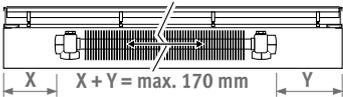
MAXIMALER FREIER ABSTAND FÜR DEN ANSCHLUSS.

Einseitiger Anschluss

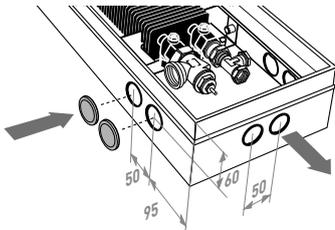


Zweiseitiger Anschluss,

Breite 14 und Höhe 009 & 011

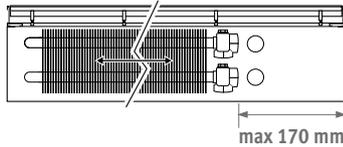


SIEHE PRODUKTÜBERSICHT UNTEN

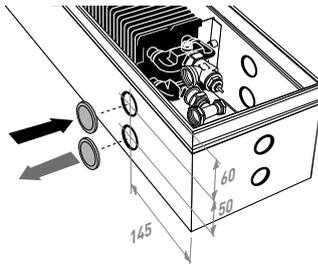


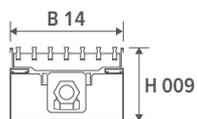
MAXIMALER FREIER ABSTAND FÜR DEN ANSCHLUSS.

Einseitiger Anschluss

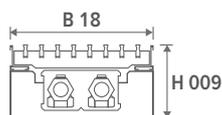


SIEHE PRODUKTÜBERSICHT UNTEN





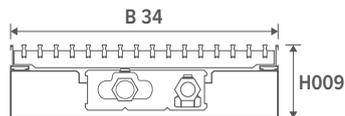
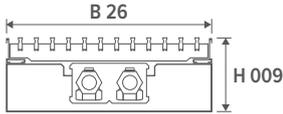
Zweiseitiger Anschluss



MICL	HÖHE H cm	LÄNGE L cm	BREITE B cm	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
MICL	009	070	14	11	26	34	38	76	4	0.11	MICL 009 070 14 XXX
			080	14	32	42	47	95	5	0.13	MICL 009 080 14 XXX
			090	17	38	51	56	114	5	0.14	MICL 009 090 14 XXX
			100	20	45	59	66	133	6	0.16	MICL 009 100 14 XXX
			110	23	51	67	75	152	6	0.18	MICL 009 110 14 XXX
			120	26	58	76	85	172	7	0.19	MICL 009 120 14 XXX
			130	28	64	84	94	190	7	0.21	MICL 009 130 14 XXX
			150	34	77	102	113	229	8	0.24	MICL 009 150 14 XXX
			170	40	90	118	132	267	9	0.27	MICL 009 170 14 XXX
			190	45	102	135	150	304	10	0.30	MICL 009 190 14 XXX
			210	51	115	152	169	342	11	0.34	MICL 009 210 14 XXX
			230	57	128	169	188	381	12	0.37	MICL 009 230 14 XXX
			250	63	141	186	207	419	13	0.40	MICL 009 250 14 XXX
			270	68	154	203	226	457	14	0.43	MICL 009 270 14 XXX
			290	74	167	219	245	495	15	0.46	MICL 009 290 14 XXX
			310	80	179	236	264	533	16	0.50	MICL 009 310 14 XXX
			330	85	192	253	282	571	17	0.53	MICL 009 330 14 XXX
			350	91	205	270	301	609	18	0.56	MICL 009 350 14 XXX
			370	97	218	287	320	647	19	0.59	MICL 009 370 14 XXX
			390	102	231	304	339	685	20	0.62	MICL 009 390 14 XXX
410	108	243	321	358	723	21	0.66	MICL 009 410 14 XXX			
430	114	256	337	376	761	22	0.69	MICL 009 430 14 XXX			
450	119	269	355	396	800	23	0.72	MICL 009 450 14 XXX			
470	125	282	372	414	838	24	0.75	MICL 009 470 14 XXX			
490	131	295	388	433	875	24	0.78	MICL 009 490 14 XXX			
MICL	009	070	18	13	30	40	45	90	5	0.22	MICL 009 070 18 XXX
			080	17	38	50	56	113	6	0.26	MICL 009 080 18 XXX
			090	20	45	60	67	135	6	0.29	MICL 009 090 18 XXX
			100	24	53	70	78	158	7	0.32	MICL 009 100 18 XXX
			110	27	61	80	89	180	7	0.35	MICL 009 110 18 XXX
			120	30	68	90	100	203	8	0.38	MICL 009 120 18 XXX
			130	34	76	100	111	225	8	0.42	MICL 009 130 18 XXX
			150	40	91	120	134	271	9	0.48	MICL 009 150 18 XXX
			170	47	106	140	156	316	10	0.54	MICL 009 170 18 XXX
			190	54	121	160	178	360	11	0.61	MICL 009 190 18 XXX
			210	61	137	180	201	406	13	0.67	MICL 009 210 18 XXX
			230	67	152	200	223	451	14	0.74	MICL 009 230 18 XXX
			250	74	167	220	245	496	15	0.80	MICL 009 250 18 XXX
			270	81	182	240	268	541	16	0.86	MICL 009 270 18 XXX
			290	87	197	260	290	586	17	0.93	MICL 009 290 18 XXX
			310	94	212	280	312	631	18	0.99	MICL 009 310 18 XXX
			330	101	228	300	334	676	19	1.06	MICL 009 330 18 XXX
			350	108	243	320	357	722	20	1.12	MICL 009 350 18 XXX
			370	114	258	340	379	767	21	1.18	MICL 009 370 18 XXX
			390	121	273	360	401	811	22	1.25	MICL 009 390 18 XXX
410	128	288	379	423	856	23	1.31	MICL 009 410 18 XXX			
430	135	304	400	446	902	24	1.38	MICL 009 430 18 XXX			
450	141	319	420	468	947	25	1.44	MICL 009 450 18 XXX			
470	148	334	440	491	992	26	1.50	MICL 009 470 18 XXX			
490	155	349	460	513	1037	27	1.57	MICL 009 490 18 XXX			

* nach EN442 gemessen

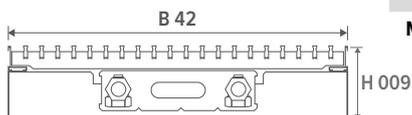
Rost ausfüllen



M I C L	H Ö H E H	L Ä N G E L	B R E I T E B	H E I Z E N Raumtemperatur 20°C					G E W I C H T Kg	W A S S E R I N H A L T L	A R T I K E L N U M M E R
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
M I C L	009	070	26	18	40	53	59	119	7	0.22	M I C L 009 070 26 XXX
		080		22	50	66	73	148	8	0.26	M I C L 009 080 26 XXX
		090		27	60	79	88	178	8	0.29	M I C L 009 090 26 XXX
		100		31	70	92	102	207	9	0.32	M I C L 009 100 26 XXX
		110		35	80	105	117	237	10	0.35	M I C L 009 110 26 XXX
		120		40	90	118	132	267	10	0.38	M I C L 009 120 26 XXX
		130		44	100	131	146	296	11	0.42	M I C L 009 130 26 XXX
		150		53	120	158	176	356	13	0.48	M I C L 009 150 26 XXX
		170		62	140	184	205	415	14	0.54	M I C L 009 170 26 XXX
		190		71	160	210	234	474	15	0.61	M I C L 009 190 26 XXX
		210		80	180	237	264	534	17	0.67	M I C L 009 210 26 XXX
		230		89	200	263	293	593	18	0.74	M I C L 009 230 26 XXX
		250		97	220	289	322	652	20	0.80	M I C L 009 250 26 XXX
		270		106	239	315	352	711	21	0.86	M I C L 009 270 26 XXX
		290		115	260	342	381	771	23	0.93	M I C L 009 290 26 XXX
		310		124	279	368	411	830	24	0.99	M I C L 009 310 26 XXX
		330		133	299	394	440	889	25	1.06	M I C L 009 330 26 XXX
350	141	319	420	469	948	27	1.12	M I C L 009 350 26 XXX			
370	150	339	447	499	1008	28	1.18	M I C L 009 370 26 XXX			
390	159	359	473	528	1067	30	1.25	M I C L 009 390 26 XXX			
410	168	379	499	557	1126	31	1.31	M I C L 009 410 26 XXX			
430	177	399	526	587	1186	33	1.38	M I C L 009 430 26 XXX			
450	186	419	552	616	1245	34	1.44	M I C L 009 450 26 XXX			
470	195	439	578	645	1304	35	1.50	M I C L 009 470 26 XXX			
490	203	459	604	674	1363	37	1.57	M I C L 009 490 26 XXX			
M I C L	009	070	34	23	52	68	76	154	8	0.34	M I C L 009 070 34 XXX
		080		29	65	86	95	193	9	0.38	M I C L 009 080 34 XXX
		090		34	78	102	114	231	10	0.43	M I C L 009 090 34 XXX
		100		40	91	119	133	269	11	0.48	M I C L 009 100 34 XXX
		110		46	103	136	152	307	12	0.53	M I C L 009 110 34 XXX
		120		52	116	153	171	346	13	0.58	M I C L 009 120 34 XXX
		130		57	130	171	190	385	14	0.62	M I C L 009 130 34 XXX
		150		69	156	205	229	462	15	0.72	M I C L 009 150 34 XXX
		170		80	181	239	266	538	17	0.82	M I C L 009 170 34 XXX
		190		92	207	273	304	615	19	0.91	M I C L 009 190 34 XXX
		210		103	233	307	342	692	21	1.01	M I C L 009 210 34 XXX
		230		115	259	341	380	769	22	1.10	M I C L 009 230 34 XXX
		250		126	285	375	418	846	24	1.20	M I C L 009 250 34 XXX
		270		138	311	409	457	923	26	1.30	M I C L 009 270 34 XXX
		290		149	337	443	495	1000	28	1.39	M I C L 009 290 34 XXX
		310		161	362	477	532	1076	30	1.49	M I C L 009 310 34 XXX
		330		172	389	512	571	1154	31	1.58	M I C L 009 330 34 XXX
350	184	414	546	609	1231	33	1.68	M I C L 009 350 34 XXX			
370	195	440	579	646	1307	35	1.78	M I C L 009 370 34 XXX			
390	207	466	614	685	1385	37	1.87	M I C L 009 390 34 XXX			
410	218	492	648	723	1461	38	1.97	M I C L 009 410 34 XXX			
430	230	518	682	761	1538	40	2.06	M I C L 009 430 34 XXX			
450	241	544	716	799	1615	42	2.16	M I C L 009 450 34 XXX			
470	253	570	750	837	1692	44	2.26	M I C L 009 470 34 XXX			
490	264	596	784	875	1769	45	2.35	M I C L 009 490 34 XXX			

* nach EN442 gemessen

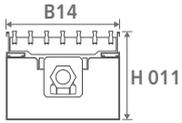
Rost ausfüllen



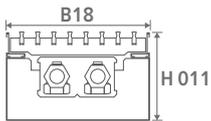
MICL	HÖHE H cm	LÄNGE L cm	BREITE B cm	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
	009	070	42	33	75	98	110	222	10	0.44	MICL 009 070 42 XXX
		080		41	94	123	138	278	11	0.50	MICL 009 080 42 XXX
		090		50	112	148	165	333	12	0.57	MICL 009 090 42 XXX
		100		58	131	172	192	388	13	0.63	MICL 009 100 42 XXX
		110		66	150	197	220	445	14	0.69	MICL 009 110 42 XXX
		120		75	168	222	247	500	15	0.76	MICL 009 120 42 XXX
		130		83	187	246	275	555	16	0.82	MICL 009 130 42 XXX
		150		99	224	295	329	666	18	0.95	MICL 009 150 42 XXX
		170		116	262	345	385	778	20	1.07	MICL 009 170 42 XXX
		190		133	299	394	439	888	22	1.20	MICL 009 190 42 XXX
		210		149	337	443	495	1000	25	1.32	MICL 009 210 42 XXX
		230		166	374	493	550	1111	27	1.45	MICL 009 230 42 XXX
		250		182	411	541	604	1221	29	1.58	MICL 009 250 42 XXX
		270		199	449	591	659	1333	31	1.70	MICL 009 270 42 XXX
		290		216	486	640	714	1444	33	1.83	MICL 009 290 42 XXX
		310		232	524	689	769	1555	35	1.95	MICL 009 310 42 XXX
		330		249	561	739	824	1666	37	2.08	MICL 009 330 42 XXX
		350		265	598	788	879	1777	39	2.21	MICL 009 350 42 XXX
		370		282	636	837	934	1888	41	2.33	MICL 009 370 42 XXX
		390		298	673	886	989	1999	44	2.46	MICL 009 390 42 XXX
		410		315	711	936	1044	2111	46	2.58	MICL 009 410 42 XXX
		430		332	748	985	1099	2221	48	2.71	MICL 009 430 42 XXX
		450		348	785	1034	1153	2332	50	2.84	MICL 009 450 42 XXX
		470		365	823	1083	1209	2444	52	2.96	MICL 009 470 42 XXX
		490		381	860	1133	1264	2555	54	3.09	MICL 009 490 42 XXX

* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen



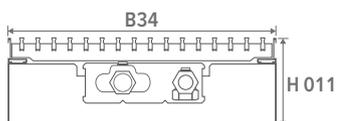
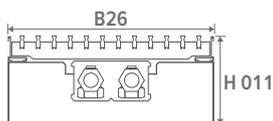
Zweiseitiger Anschluss



MICL	HÖHE H cm	LÄNGE L cm	BREITE B cm	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30	45/40	50/45	55/45	75/65			
				Watt	Watt	Watt	Watt	Watt			
MICL	011	070	14	13	29	39	43	87	5	0.11	MICL 011 070 14 XXX
				16	37	48	54	109	5	0.13	MICL 011 080 14 XXX
				20	44	58	65	131	6	0.14	MICL 011 090 14 XXX
				23	52	68	76	153	6	0.16	MICL 011 100 14 XXX
				26	59	78	87	175	7	0.18	MICL 011 110 14 XXX
				29	66	87	97	197	7	0.19	MICL 011 120 14 XXX
				33	73	97	108	218	8	0.21	MICL 011 130 14 XXX
				39	88	116	130	262	9	0.24	MICL 011 150 14 XXX
				46	103	136	151	306	10	0.27	MICL 011 170 14 XXX
				52	117	155	173	349	11	0.30	MICL 011 190 14 XXX
				59	132	174	194	393	12	0.34	MICL 011 210 14 XXX
				65	147	194	216	437	13	0.37	MICL 011 230 14 XXX
				72	162	213	237	480	14	0.40	MICL 011 250 14 XXX
				78	176	232	259	524	15	0.43	MICL 011 270 14 XXX
				85	191	252	281	568	16	0.46	MICL 011 290 14 XXX
				91	206	271	303	612	17	0.50	MICL 011 310 14 XXX
				98	221	290	324	655	18	0.53	MICL 011 330 14 XXX
104	235	310	346	699	19	0.56	MICL 011 350 14 XXX				
111	250	329	368	743	20	0.59	MICL 011 370 14 XXX				
117	265	348	389	786	21	0.62	MICL 011 390 14 XXX				
124	279	368	411	830	22	0.66	MICL 011 410 14 XXX				
130	294	387	432	874	23	0.69	MICL 011 430 14 XXX				
137	309	407	454	917	24	0.72	MICL 011 450 14 XXX				
143	324	426	475	961	25	0.75	MICL 011 470 14 XXX				
150	338	446	497	1005	26	0.78	MICL 011 490 14 XXX				
MICL	011	070	18	16	35	46	51	104	5	0.22	MICL 011 070 18 XXX
				19	43	57	64	129	6	0.26	MICL 011 080 18 XXX
				23	52	69	77	155	7	0.29	MICL 011 090 18 XXX
				27	61	80	90	181	7	0.32	MICL 011 100 18 XXX
				31	70	92	102	207	8	0.35	MICL 011 110 18 XXX
				35	78	103	115	233	8	0.38	MICL 011 120 18 XXX
				39	87	115	128	259	9	0.42	MICL 011 130 18 XXX
				46	104	137	153	310	10	0.48	MICL 011 150 18 XXX
				54	122	161	180	363	11	0.54	MICL 011 170 18 XXX
				62	139	184	205	414	12	0.61	MICL 011 190 18 XXX
				70	157	207	230	466	13	0.67	MICL 011 210 18 XXX
				77	174	230	256	518	15	0.74	MICL 011 230 18 XXX
				85	192	252	281	569	16	0.80	MICL 011 250 18 XXX
				93	209	276	308	622	17	0.86	MICL 011 270 18 XXX
				100	227	298	333	673	18	0.93	MICL 011 290 18 XXX
				108	244	321	359	725	19	0.99	MICL 011 310 18 XXX
				116	262	344	384	777	20	1.06	MICL 011 330 18 XXX
124	279	367	410	828	21	1.12	MICL 011 350 18 XXX				
131	297	391	436	881	23	1.18	MICL 011 370 18 XXX				
139	314	413	461	932	24	1.25	MICL 011 390 18 XXX				
147	331	436	487	984	25	1.31	MICL 011 410 18 XXX				
155	349	459	512	1036	26	1.38	MICL 011 430 18 XXX				
162	366	482	538	1087	27	1.44	MICL 011 450 18 XXX				
170	384	505	564	1140	28	1.50	MICL 011 470 18 XXX				
178	401	528	589	1191	29	1.57	MICL 011 490 18 XXX				

* nach EN442 gemessen

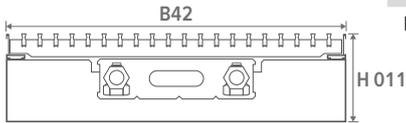
Rost ausfüllen



MICL	HÖHE H cm	LÄNGE L cm	BREITE B cm	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
MICL	011	070	26	21	47	62	69	140	7	0.22	MICL 011 070 26 XXX
			080	26	59	78	87	175	8	0.26	MICL 011 080 26 XXX
			090	31	71	93	104	210	9	0.29	MICL 011 090 26 XXX
			100	37	82	109	121	245	9	0.32	MICL 011 100 26 XXX
			110	42	94	124	138	279	10	0.35	MICL 011 110 26 XXX
			120	47	106	139	155	314	11	0.38	MICL 011 120 26 XXX
			130	52	117	155	173	349	12	0.42	MICL 011 130 26 XXX
			150	63	141	186	208	420	13	0.48	MICL 011 150 26 XXX
			170	73	165	217	242	489	15	0.54	MICL 011 170 26 XXX
			190	83	188	248	276	559	16	0.61	MICL 011 190 26 XXX
			210	94	212	279	311	629	18	0.67	MICL 011 210 26 XXX
			230	104	235	310	346	699	19	0.74	MICL 011 230 26 XXX
			250	115	259	341	380	769	21	0.80	MICL 011 250 26 XXX
			270	125	282	372	415	839	22	0.86	MICL 011 270 26 XXX
			290	136	306	403	450	909	24	0.93	MICL 011 290 26 XXX
			310	146	329	434	484	978	25	0.99	MICL 011 310 26 XXX
			330	156	353	465	518	1048	27	1.06	MICL 011 330 26 XXX
			350	167	377	496	553	1119	28	1.12	MICL 011 350 26 XXX
			370	177	400	527	588	1188	30	1.18	MICL 011 370 26 XXX
			390	188	424	558	622	1258	31	1.25	MICL 011 390 26 XXX
410	198	447	589	657	1328	33	1.31	MICL 011 410 26 XXX			
430	209	471	620	691	1398	34	1.38	MICL 011 430 26 XXX			
450	219	494	651	726	1468	36	1.44	MICL 011 450 26 XXX			
470	229	517	681	760	1537	37	1.50	MICL 011 470 26 XXX			
490	240	541	713	795	1608	39	1.57	MICL 011 490 26 XXX			
MICL	011	070	34	27	61	81	90	182	9	0.34	MICL 011 070 34 XXX
			080	34	76	101	112	227	10	0.38	MICL 011 080 34 XXX
			090	41	92	121	135	272	11	0.43	MICL 011 090 34 XXX
			100	47	107	141	157	317	12	0.48	MICL 011 100 34 XXX
			110	54	122	161	180	363	12	0.53	MICL 011 110 34 XXX
			120	61	138	181	202	409	13	0.58	MICL 011 120 34 XXX
			130	68	153	201	225	454	14	0.62	MICL 011 130 34 XXX
			150	81	183	241	269	544	16	0.72	MICL 011 150 34 XXX
			170	95	214	282	315	636	18	0.82	MICL 011 170 34 XXX
			190	108	244	322	359	726	20	0.91	MICL 011 190 34 XXX
			210	122	275	362	404	817	22	1.01	MICL 011 210 34 XXX
			230	136	306	403	449	908	24	1.10	MICL 011 230 34 XXX
			250	149	336	442	494	998	25	1.20	MICL 011 250 34 XXX
			270	163	367	483	539	1090	27	1.30	MICL 011 270 34 XXX
			290	176	397	523	584	1180	29	1.39	MICL 011 290 34 XXX
			310	190	428	563	629	1271	31	1.49	MICL 011 310 34 XXX
			330	203	459	604	674	1362	33	1.58	MICL 011 330 34 XXX
			350	217	489	644	718	1452	35	1.68	MICL 011 350 34 XXX
			370	230	520	684	764	1544	37	1.78	MICL 011 370 34 XXX
			390	244	550	724	808	1634	38	1.87	MICL 011 390 34 XXX
410	257	581	765	853	1725	40	1.97	MICL 011 410 34 XXX			
430	271	611	805	898	1816	42	2.06	MICL 011 430 34 XXX			
450	284	642	845	943	1906	44	2.16	MICL 011 450 34 XXX			
470	298	673	886	988	1998	46	2.26	MICL 011 470 34 XXX			
490	312	703	926	1033	2088	48	2.35	MICL 011 490 34 XXX			

* nach EN442 gemessen

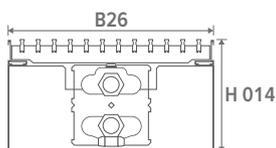
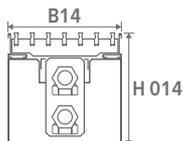
Rost ausfüllen



MIBL	HÖHE H cm	LÄNGE L cm	BREITE B cm	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
	011	070	42	38	86	113	126	255	10	0.44	MIBL 011 070 42 XXX
		080		48	107	141	158	319	11	0.50	MIBL 011 080 42 XXX
		090		57	129	170	189	383	12	0.57	MIBL 011 090 42 XXX
		100		67	150	198	221	447	14	0.63	MIBL 011 100 42 XXX
		110		76	172	226	252	510	15	0.69	MIBL 011 110 42 XXX
		120		86	193	254	284	574	16	0.76	MIBL 011 120 42 XXX
		130		95	215	283	316	638	17	0.82	MIBL 011 130 42 XXX
		150		114	258	340	379	766	19	0.95	MIBL 011 150 42 XXX
		170		133	301	396	442	893	21	1.07	MIBL 011 170 42 XXX
		190		152	344	453	505	1021	24	1.20	MIBL 011 190 42 XXX
		210		171	387	509	568	1148	26	1.32	MIBL 011 210 42 XXX
		230		190	430	566	631	1276	28	1.45	MIBL 011 230 42 XXX
		250		210	473	622	694	1404	30	1.58	MIBL 011 250 42 XXX
		270		229	515	679	757	1531	32	1.70	MIBL 011 270 42 XXX
		290		248	559	735	821	1659	35	1.83	MIBL 011 290 42 XXX
		310		267	601	792	883	1786	37	1.95	MIBL 011 310 42 XXX
		330		286	644	849	947	1914	39	2.08	MIBL 011 330 42 XXX
		350		305	687	905	1010	2042	41	2.21	MIBL 011 350 42 XXX
		370		324	730	962	1073	2169	43	2.33	MIBL 011 370 42 XXX
		390		343	773	1018	1136	2297	46	2.46	MIBL 011 390 42 XXX
		410		362	816	1075	1199	2424	48	2.58	MIBL 011 410 42 XXX
		430		381	859	1131	1262	2552	50	2.71	MIBL 011 430 42 XXX
		450		400	902	1188	1326	2680	52	2.84	MIBL 011 450 42 XXX
		470		419	945	1244	1388	2807	54	2.96	MIBL 011 470 42 XXX
		490		438	988	1301	1452	2935	57	3.09	MIBL 011 490 42 XXX

* nach EN442 gemessen

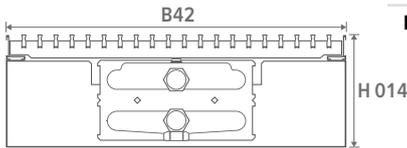
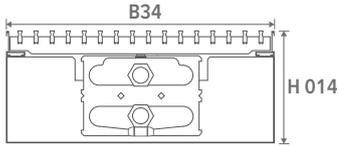
Rost ausfüllen |



MICL	HÖHE H	LÄNGE L	BREITE B	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
MICL	014	070	14	15	33	44	49	99	5	0.22	MICL 014 070 14 XXX
			080	19	42	55	61	124	6	0.26	MICL 014 080 14 XXX
			090	22	50	66	74	149	7	0.29	MICL 014 090 14 XXX
			100	26	59	77	86	174	7	0.32	MICL 014 100 14 XXX
			110	30	67	88	98	198	8	0.35	MICL 014 110 14 XXX
			120	33	75	99	110	223	9	0.38	MICL 014 120 14 XXX
			130	37	83	110	123	248	9	0.42	MICL 014 130 14 XXX
			150	44	100	132	147	298	10	0.48	MICL 014 150 14 XXX
			170	52	117	154	172	347	12	0.54	MICL 014 170 14 XXX
			190	59	134	176	196	397	13	0.61	MICL 014 190 14 XXX
			210	67	150	198	221	446	14	0.67	MICL 014 210 14 XXX
			230	74	167	220	245	496	15	0.74	MICL 014 230 14 XXX
			250	81	184	242	270	546	17	0.80	MICL 014 250 14 XXX
			270	89	200	264	294	595	18	0.86	MICL 014 270 14 XXX
			290	96	217	286	319	645	19	0.93	MICL 014 290 14 XXX
			310	104	234	308	343	694	20	0.99	MICL 014 310 14 XXX
			330	111	250	330	368	744	22	1.06	MICL 014 330 14 XXX
			350	119	267	352	393	794	23	1.12	MICL 014 350 14 XXX
			370	126	284	374	417	843	24	1.18	MICL 014 370 14 XXX
			390	133	301	396	442	893	25	1.25	MICL 014 390 14 XXX
410	141	317	418	466	942	26	1.31	MICL 014 410 14 XXX			
430	148	334	440	491	992	28	1.38	MICL 014 430 14 XXX			
450	156	351	462	515	1042	29	1.44	MICL 014 450 14 XXX			
470	163	367	484	540	1091	30	1.50	MICL 014 470 14 XXX			
490	170	384	506	564	1141	31	1.57	MICL 014 490 14 XXX			
MICL	014	070	26	26	58	76	85	172	8	0.46	MICL 014 070 26 XXX
			080	32	72	95	106	215	9	0.52	MICL 014 080 26 XXX
			090	39	87	114	128	258	10	0.59	MICL 014 090 26 XXX
			100	45	101	133	149	301	11	0.65	MICL 014 100 26 XXX
			110	51	116	153	171	345	12	0.72	MICL 014 110 26 XXX
			120	58	131	172	192	388	13	0.78	MICL 014 120 26 XXX
			130	64	145	191	213	431	14	0.85	MICL 014 130 26 XXX
			150	77	174	229	255	516	15	0.98	MICL 014 150 26 XXX
			170	90	203	267	298	603	17	1.11	MICL 014 170 26 XXX
			190	103	232	305	341	689	19	1.24	MICL 014 190 26 XXX
			210	116	261	344	383	775	21	1.37	MICL 014 210 26 XXX
			230	129	290	382	426	861	23	1.50	MICL 014 230 26 XXX
			250	141	319	420	468	947	25	1.63	MICL 014 250 26 XXX
			270	154	348	458	511	1034	26	1.76	MICL 014 270 26 XXX
			290	167	377	496	553	1119	28	1.89	MICL 014 290 26 XXX
			310	180	406	535	597	1206	30	2.02	MICL 014 310 26 XXX
			330	193	435	573	639	1292	32	2.15	MICL 014 330 26 XXX
			350	206	464	610	681	1377	34	2.28	MICL 014 350 26 XXX
			370	219	493	649	724	1464	35	2.41	MICL 014 370 26 XXX
			390	231	522	687	767	1550	37	2.54	MICL 014 390 26 XXX
410	244	551	725	809	1636	39	2.67	MICL 014 410 26 XXX			
430	257	580	763	852	1722	41	2.80	MICL 014 430 26 XXX			
450	270	609	802	894	1808	43	2.93	MICL 014 450 26 XXX			
470	283	638	840	937	1895	44	3.06	MICL 014 470 26 XXX			
490	296	667	878	979	1980	46	3.19	MICL 014 490 26 XXX			

* nach EN442 gemessen

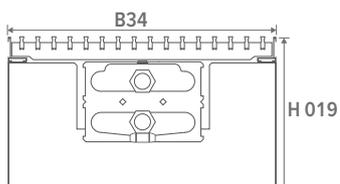
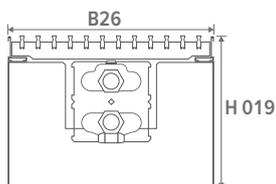
Rost ausfüllen



M I C L	H Ö H E H cm	L Ä N G E L cm	B R E I T E B cm	H E I Z E N Raumtemperatur 20°C					G E W I C H T Kg	W A S S E R I N H A L T L	A R T I K E L N U M M E R
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
	014	070	34	35	79	104	116	235	10	0.69	MICL 014 070 34 XXX
		080		44	99	130	145	294	11	0.78	MICL 014 080 34 XXX
		090		53	119	156	175	353	12	0.88	MICL 014 090 34 XXX
		100		61	138	182	203	411	13	0.98	MICL 014 100 34 XXX
		110		70	158	208	232	470	15	1.08	MICL 014 110 34 XXX
		120		79	178	235	262	529	16	1.18	MICL 014 120 34 XXX
		130		88	198	260	290	587	17	1.27	MICL 014 130 34 XXX
		150		105	237	313	349	705	19	1.47	MICL 014 150 34 XXX
		170		123	277	364	407	822	21	1.67	MICL 014 170 34 XXX
		190		140	316	417	465	940	24	1.86	MICL 014 190 34 XXX
		210		158	356	469	523	1057	26	2.06	MICL 014 210 34 XXX
		230		175	396	521	581	1175	28	2.25	MICL 014 230 34 XXX
		250		193	435	573	639	1292	30	2.45	MICL 014 250 34 XXX
		270		210	474	625	697	1409	33	2.65	MICL 014 270 34 XXX
		290		228	514	677	755	1527	35	2.84	MICL 014 290 34 XXX
		310		245	553	729	813	1644	37	3.04	MICL 014 310 34 XXX
		330		263	593	781	872	1762	39	3.23	MICL 014 330 34 XXX
		350		281	633	833	930	1880	42	3.43	MICL 014 350 34 XXX
		370		298	672	885	988	1997	44	3.63	MICL 014 370 34 XXX
		390		316	712	938	1046	2115	46	3.82	MICL 014 390 34 XXX
		410		333	751	989	1104	2232	48	4.02	MICL 014 410 34 XXX
		430		351	791	1041	1162	2349	50	4.21	MICL 014 430 34 XXX
		450		368	831	1094	1220	2467	53	4.41	MICL 014 450 34 XXX
		470		386	870	1146	1278	2584	55	4.61	MICL 014 470 34 XXX
		490		403	910	1198	1336	2702	57	4.80	MICL 014 490 34 XXX
	014	070	42	47	107	141	157	317	12	0.92	MICL 014 070 42 XXX
		080		59	133	176	196	396	13	1.06	MICL 014 080 42 XXX
		090		71	160	211	235	475	15	1.19	MICL 014 090 42 XXX
		100		83	187	246	275	555	16	1.32	MICL 014 100 42 XXX
		110		94	213	281	313	633	17	1.45	MICL 014 110 42 XXX
		120		106	240	316	353	713	19	1.58	MICL 014 120 42 XXX
		130		118	267	351	392	792	20	1.72	MICL 014 130 42 XXX
		150		142	320	421	470	950	23	1.98	MICL 014 150 42 XXX
		170		165	373	491	548	1108	26	2.24	MICL 014 170 42 XXX
		190		189	427	562	627	1267	28	2.51	MICL 014 190 42 XXX
		210		213	480	632	705	1425	31	2.77	MICL 014 210 42 XXX
		230		236	533	702	783	1583	34	3.04	MICL 014 230 42 XXX
		250		260	586	772	862	1742	36	3.30	MICL 014 250 42 XXX
		270		284	640	842	940	1900	39	3.56	MICL 014 270 42 XXX
		290		307	693	912	1018	2058	42	3.83	MICL 014 290 42 XXX
		310		331	746	983	1097	2217	44	4.09	MICL 014 310 42 XXX
		330		354	800	1053	1175	2375	47	4.36	MICL 014 330 42 XXX
		350		378	853	1123	1253	2533	50	4.62	MICL 014 350 42 XXX
		370		402	906	1193	1332	2692	52	4.88	MICL 014 370 42 XXX
		390		425	960	1263	1410	2850	55	5.15	MICL 014 390 42 XXX
		410		449	1013	1334	1488	3008	58	5.41	MICL 014 410 42 XXX
		430		473	1066	1404	1566	3167	60	5.68	MICL 014 430 42 XXX
		450		496	1119	1474	1645	3325	63	5.94	MICL 014 450 42 XXX
		470		520	1173	1544	1723	3483	66	6.20	MICL 014 470 42 XXX
		490		544	1226	1615	1801	3642	69	6.47	MICL 014 490 42 XXX

* nach EN442 gemessen

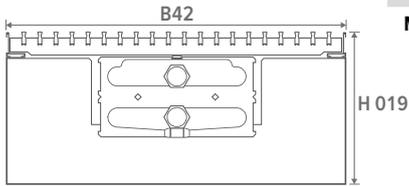
Rost ausfüllen



MICL	HÖHE H cm	LÄNGE L cm	BREITE B cm	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
MICL	019	070	26	29	66	87	97	196	9	0.46	MICL 019 070 26 XXX
			080	37	82	109	121	245	10	0.52	MICL 019 080 26 XXX
			090	44	99	130	145	293	11	0.59	MICL 019 090 26 XXX
			100	51	115	152	169	342	12	0.65	MICL 019 100 26 XXX
			110	59	132	174	194	392	13	0.72	MICL 019 110 26 XXX
			120	66	148	195	218	440	14	0.78	MICL 019 120 26 XXX
			130	73	165	217	242	489	15	0.85	MICL 019 130 26 XXX
			150	88	198	260	290	587	17	0.98	MICL 019 150 26 XXX
			170	102	231	304	339	685	19	1.11	MICL 019 170 26 XXX
			190	117	263	347	387	782	21	1.24	MICL 019 190 26 XXX
			210	131	297	391	436	881	23	1.37	MICL 019 210 26 XXX
			230	146	329	434	484	978	25	1.50	MICL 019 230 26 XXX
			250	161	362	477	532	1076	27	1.63	MICL 019 250 26 XXX
			270	175	395	520	581	1174	29	1.76	MICL 019 270 26 XXX
			290	190	428	563	629	1271	31	1.89	MICL 019 290 26 XXX
			310	204	461	607	678	1370	33	2.02	MICL 019 310 26 XXX
			330	219	494	650	726	1467	35	2.15	MICL 019 330 26 XXX
			350	234	527	694	774	1565	37	2.28	MICL 019 350 26 XXX
			370	248	560	737	823	1663	39	2.41	MICL 019 370 26 XXX
			390	263	593	780	871	1760	41	2.54	MICL 019 390 26 XXX
410	277	626	824	920	1859	43	2.67	MICL 019 410 26 XXX			
430	292	659	867	967	1956	45	2.80	MICL 019 430 26 XXX			
450	307	692	911	1016	2054	47	2.93	MICL 019 450 26 XXX			
470	321	725	954	1064	2152	49	3.06	MICL 019 470 26 XXX			
490	336	758	997	1113	2250	51	3.19	MICL 019 490 26 XXX			
MICL	019	070	34	40	89	117	131	265	11	0.69	MICL 019 070 34 XXX
			080	50	112	147	164	332	12	0.78	MICL 019 080 34 XXX
			090	59	134	176	196	397	14	0.88	MICL 019 090 34 XXX
			100	69	156	205	229	463	15	0.98	MICL 019 100 34 XXX
			110	79	178	235	262	530	16	1.08	MICL 019 110 34 XXX
			120	89	201	264	295	596	17	1.18	MICL 019 120 34 XXX
			130	99	223	293	327	662	18	1.27	MICL 019 130 34 XXX
			150	119	268	352	393	795	21	1.47	MICL 019 150 34 XXX
			170	138	312	411	459	927	23	1.67	MICL 019 170 34 XXX
			190	158	357	469	524	1059	26	1.86	MICL 019 190 34 XXX
			210	178	401	528	590	1192	28	2.06	MICL 019 210 34 XXX
			230	198	446	587	655	1324	31	2.25	MICL 019 230 34 XXX
			250	217	491	646	721	1457	33	2.45	MICL 019 250 34 XXX
			270	237	535	705	786	1590	36	2.65	MICL 019 270 34 XXX
			290	257	579	763	851	1721	38	2.84	MICL 019 290 34 XXX
			310	277	624	822	917	1854	41	3.04	MICL 019 310 34 XXX
			330	297	669	881	983	1987	43	3.23	MICL 019 330 34 XXX
			350	316	713	939	1048	2119	45	3.43	MICL 019 350 34 XXX
			370	336	758	998	1114	2252	48	3.63	MICL 019 370 34 XXX
			390	356	803	1057	1179	2384	50	3.82	MICL 019 390 34 XXX
410	376	847	1115	1244	2516	53	4.02	MICL 019 410 34 XXX			
430	395	892	1174	1310	2649	55	4.21	MICL 019 430 34 XXX			
450	415	936	1233	1376	2781	58	4.41	MICL 019 450 34 XXX			
470	435	981	1292	1441	2914	60	4.61	MICL 019 470 34 XXX			
490	455	1026	1350	1507	3046	63	4.80	MICL 019 490 34 XXX			

* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen



MICL	HÖHE H cm	LÄNGE L cm	BREITE B cm	HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
	019	070	42	54	122	161	180	363	13	0.92	MICL 019 070 42 XXX
		080		68	153	202	225	455	15	1.06	MICL 019 080 42 XXX
		090		81	184	242	270	546	16	1.19	MICL 019 090 42 XXX
		100		95	214	282	315	636	18	1.32	MICL 019 100 42 XXX
		110		109	245	323	360	728	19	1.45	MICL 019 110 42 XXX
		120		122	275	363	405	818	20	1.58	MICL 019 120 42 XXX
		130		136	306	403	450	909	22	1.72	MICL 019 130 42 XXX
		150		163	367	484	540	1091	25	1.98	MICL 019 150 42 XXX
		170		190	429	564	630	1273	28	2.24	MICL 019 170 42 XXX
		190		217	490	645	720	1455	31	2.51	MICL 019 190 42 XXX
		210		244	551	726	810	1637	34	2.77	MICL 019 210 42 XXX
		230		272	612	806	900	1819	37	3.04	MICL 019 230 42 XXX
		250		299	674	887	990	2001	40	3.30	MICL 019 250 42 XXX
		270		326	735	967	1079	2182	42	3.56	MICL 019 270 42 XXX
		290		353	796	1048	1170	2365	45	3.83	MICL 019 290 42 XXX
		310		380	858	1129	1260	2547	48	4.09	MICL 019 310 42 XXX
		330		407	918	1209	1349	2728	51	4.36	MICL 019 330 42 XXX
		350		434	980	1290	1439	2910	54	4.62	MICL 019 350 42 XXX
		370		462	1041	1371	1529	3092	57	4.88	MICL 019 370 42 XXX
		390		489	1102	1451	1619	3274	60	5.15	MICL 019 390 42 XXX
		410		516	1164	1532	1709	3456	63	5.41	MICL 019 410 42 XXX
		430		543	1225	1613	1799	3638	66	5.68	MICL 019 430 42 XXX
		450		570	1286	1693	1889	3820	69	5.94	MICL 019 450 42 XXX
		470		597	1347	1774	1979	4001	72	6.20	MICL 019 470 42 XXX
		490		625	1409	1855	2070	4184	74	6.47	MICL 019 490 42 XXX

* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen |

JRT-300



8751 050014

STROMVERSORGUNG

Versorgungsspannung

2 x AAA 1.5 V

LEISTUNG

/ EINGANGSSPANNUNG

Ventil 24V DC Kontakt

-

potentialfreiem Kontakt

1 (NO/NC)

Eingabe des Schlüsselkartenkontakts

-

Fensterkontakt

-

Gebälse (0 - 10 V DC)

-

manuellem Drei-Positionen-Geschwindigkeitsregler

-

Automodus

-

ANPASSUNGEN

2-Rohr



Handbedient (H/C)

-

automatisch (H/C) -

-

Wassertemperaturüberwachung erforderlich

-

4-Rohr



Handbedient (H/C)

-

automatisch (H/C)

-

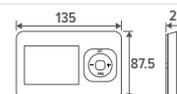
ABMESSUNGEN

für Aufputzmontage

✓

für Unterputzmontage

Optional



FUNKTION

LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

✓

LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung

-

Schutzgrad IP20

✓

Schutzgrad IP30

-

Eingebauter CO2 Sensor

-

Feuchtigkeitssensor

-

FUNKTIONEN

Programmierbare Zeitzonen

✓

Steuerung über WIFI (Smartphone-App)

-

startverzögerter Lüfter

-

durchgehendes Lüftergeschwindigkeit

-

Temperatursensor 80 cm

Optional

MINI CANAL

EINZELTEILE

KOMPLETTE EINHEIT OHNE GITTER



STANDARD-LIEFERUNG

- Komplett vormontierter dunkelgrau lackierter Unterflurschacht mit:
- Low-H₂O-Wärmetauscher, mit schmutz- und staubabweisender Lackierung in Graphitgrau (RAL 7024)
 - Entlüfter 1/8" und Ablassstopfen 1/2"
 - Verankerung
 - Aluminiumeinsatz- oder -aufsatzrahmen nach Wahl:
 - FNA: Naturfarbiges
 - FNC: lackiert
 - FBL: Schwarz
 - FDB: dunkelbraun
 - FBR: messingfarben

ARTIKELNUMMER

MICA 009 110 14 XXX

Farbe Rahmen
Breite
Länge
Höhe

BODENLOCH EINSCHLIESSLICH KONSOLEN



STANDARD-LIEFERUNG

- Komplett vormontierter dunkelgrau lackierter Unterflurschacht mit:
- konsolen
 - Verankerung

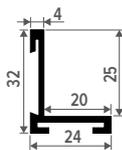
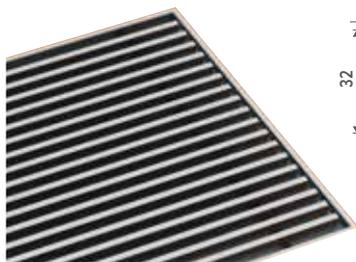
ARTIKELNUMMER SCHACHT

7601 009 110 14

Breite
Länge
Höhe

⚠ immer (Stütz-)Rahmen zur Bestellung hinzufügen, ist vormontiert

RAHMEN



STANDARD-LIEFERUNG

- Einlegerahmen aus eloxiertem Aluminium einteilige Länge von bis zu 6 Metern Aluminium-Einsatzrahmen nach Wahl:
- FNA: Naturfarbiges
 - FNC: lackiert
 - FBL: Schwarz
 - FDB: dunkelbraun
 - FBR: messingfarben

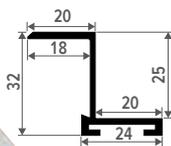
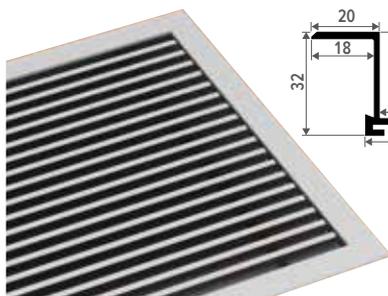
Für eine perfekte Haftung der Lackschicht wird ein extrem abriebfester und UV-beständiger Polyesterlack höchster Qualität verwendet.

ARTIKELNUMMER RAHMEN

FRML 070 14 XXX

Farbe Rahmen
FNA: Naturfarbiges
FNC: lackiert
FBL: Schwarz
FDB: dunkelbraun
FBR: messingfarben
Breite
Länge

RAHMEN Z-PROFIL



STANDARD-LIEFERUNG

- Aufsatzrahmen aus eloxiertem Aluminium Länge tot max. 6 meter uit één stuk. Aluminium Aufsatzrahmen nach Wahl:
- FNA: Naturfarbiges
 - FNC: lackiert
 - FBL: Schwarz
 - FDB: dunkelbraun
 - FBR: messingfarben

Für eine perfekte Haftung der Lackschicht wird ein extrem abriebfester und UV-beständiger Polyesterlack höchster Qualität verwendet.

Der Aufsatzrahmen ermöglicht eine tadellose Verarbeitung bei Renovierungen oder Holzböden

ARTIKELNUMMER RAHMEN Z-PROFIL

FRMZ 070 14 XXX

Farbe Rahmen Z-Profil
FNA: Naturfarbiges
FNC: lackiert
FBL: Schwarz
FDB: dunkelbraun
FBR: messingfarben
Breite
Länge

ROSTE



STANDARD-LIEFERUNG

AUSWAHL

- Starres Rost aus Aluminium
- Designo Starres Aluminiumrost
- Aluminium Rollroste
- Edelstahl-Rollroste
- Holzrollrost
- Designo-Holzrollrost

einteilige Länge von bis zu 6 Metern
Länge Rost = Länge Rahmen - 1.2 cm

ARTIKELNUMMER

GRIL 108.8 12.8 XXX

Toleranzbereich Breite Rost: +/- 2 mm

ÜBERSICHT ROSTE

KATEGORIE 1



SNA
Starres Alu natur

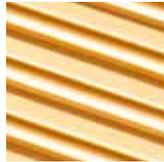


SBR
Starres Alu
Messingfarben

KATEGORIE 2



DNA
Designo
Starres Alu natur



DBR
Designo starres Alu
Messingfarben



DDB
Designo starres Alu
Dunkelbraun

KATEGORIE 3



DMV
Designo
Aufrollbar aus Holz
Merbau lackiert

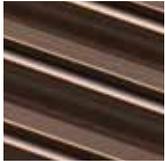


DON
Designo
Aufrollbar aus Holz
Eiche Natur

KATEGORIE 4



RSS
aufrollbar aus
Edelstahl



SDB
Starres Alu
Dunkelbraun



SBL
Starres Alu Schwarz



DBL
Designo
starres Alu Schwarz



RMN
Aufrollbar aus Holz
Merbau natur



RMV
Aufrollbar aus Holz
Merbau lackiert



DOV
Designo
Aufrollbar aus Holz
Eiche lackiert



RBL
Aufrollbar aus Alu.
Schwarz



RBN
Aufrollbar aus Holz
Buche Natur



RBV
Aufrollbar aus Holz
Buche lackiert



RBR
Aufrollbar aus Alu.
Messingfarben



RDB
Aufrollbar aus Alu.
Dunkelbraun



DBV
Designo
Aufrollbar aus Holz
Buche lackiert



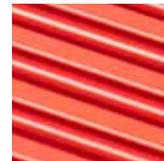
RNA
Aufrollbar aus Alu.
natur



RON
Aufrollbar aus Holz
Eiche Natur



ROV
Aufrollbar aus Holz
Eiche lackiert



DNC XXX
Designo
starr beschichtetes
Alu



DBN
Designo
Aufrollbar aus Holz
Buche Natur



DMN
Designo
Aufrollbar aus Holz
Merbau natur



SNC XXX
starr beschichtetes
Alu

WÄRMETAUSCHER



STANDARD-LIEFERUNG

- Wärmetauscher einschließlich Entlüftung und Ablassschraube
- **Länge Standardwärmetauscher = L Schacht - 10 cm**

! Nur die Länge des Wärmetauschers darf gegenüber dem serienmäßigen Wärmetauscher geändert werden. Der Typ des Wärmetauschers (04, 09, 14 usw.) darf nicht geändert werden. Wenn Sie einen kürzeren Wärmetauscher bestellen, müssen Sie immer 2 zusätzliche Konsolen bestellen.

ARTIKELNUMMER EINSEITIGER ANSCHLUSS

5003 000 060 05 BS10

↳ Typ Wärmetauscher

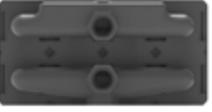
↳ Länge Wärmetauscher

ARTIKELNUMMER ZWEISEITIGER ANSCHLUSS

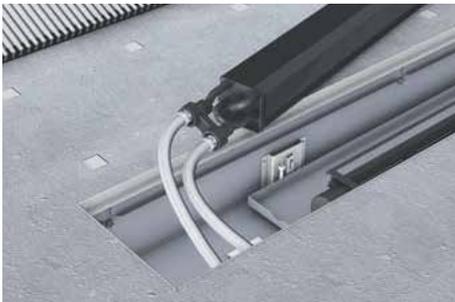
5004 000 060 04 BS10

↳ Länge Wärmetauscher

ÜBERSICHT DER WÄRMETAUSCHERTYPEN

	BREITE 14	BREITE 18	BREITE 26	BREITE 34	BREITE 42
HÖHE 009	 Typ 04 doppelseitig	 Typ 09	 Typ 09	 Typ 14	 Typ 19
HÖHE 011	 Typ 04 doppelseitig	 Typ 09	 Typ 09	 Typ 14	 Typ 19
HÖHE 014	 Typ 05		 Typ 10	 Typ 15	 Typ 20
HÖHE 019			 Typ 10	 Typ 15	 Typ 20

FLEXIBLE ANSCHLUSSVERBINDUNGEN 1/2" AUS EDELSTAHL



STANDARD-LIEFERUNG

- 2 flexible Anschlussverbindungen 1/2" aus Edelstahl

Der Wärmetauscher kann ebenfalls mit flexiblen Schläuchen angeschlossen werden. Auf diese Weise kann der Wärmetauscher z.B. für die alljährliche Säuberung mühelos aus dem Schacht genommen werden. Hierfür den Wärmetauscher immer ein Längenmaß kürzer wählen, und immer 2 extra Konsolen mitbestellen.

ARTIKELNUMMER FLEXIBELS

7990.068

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

Durchschnittlicher N-Wert: 1.36

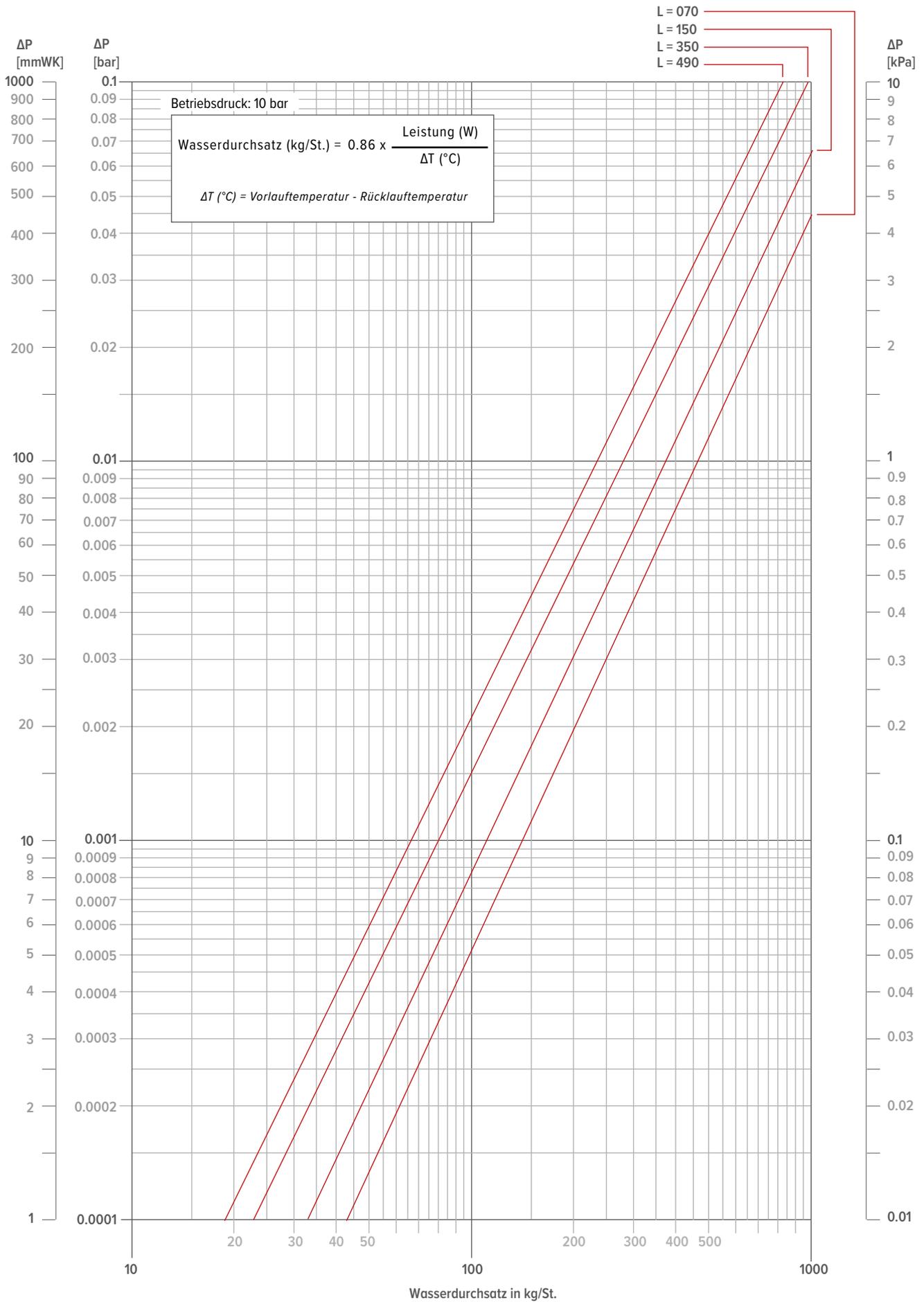
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA									
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18
45						0.34	0.28	0.22	0.15
40							0.24	0.19	0.13
35								0.15	0.10
30									0.07

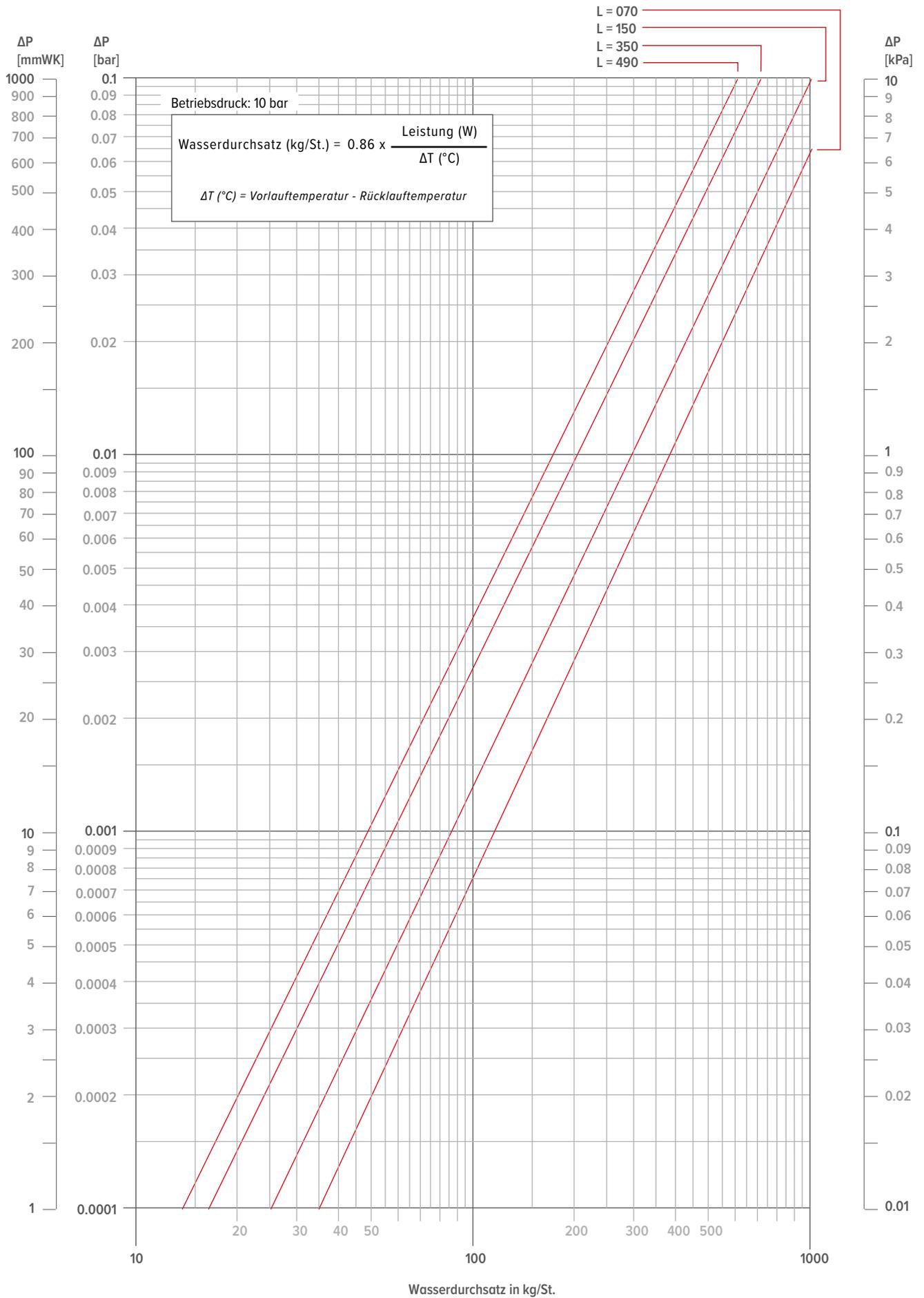
Raumtemperatur: 24°C

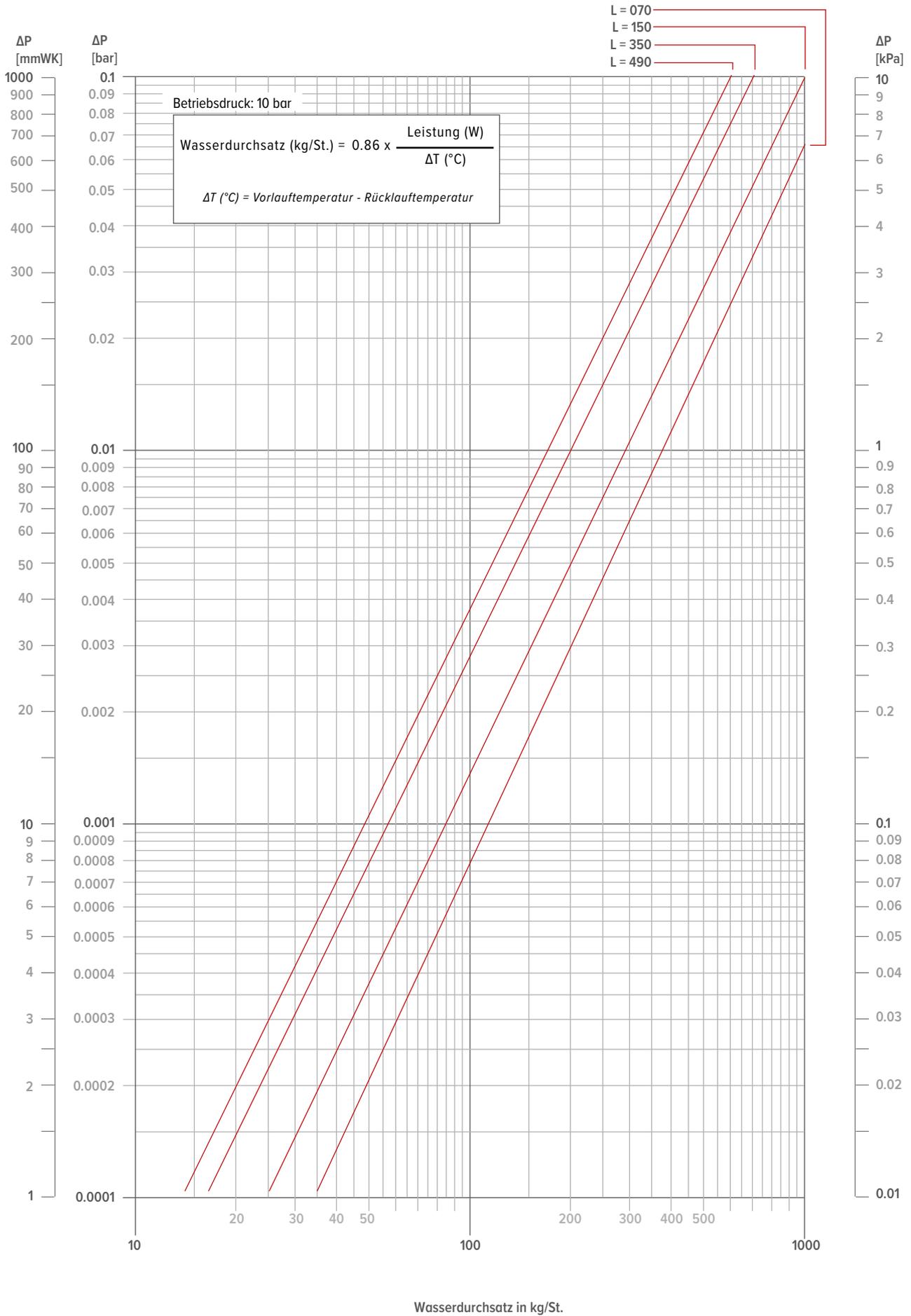
Durchschnittlicher N-Wert: 1.36

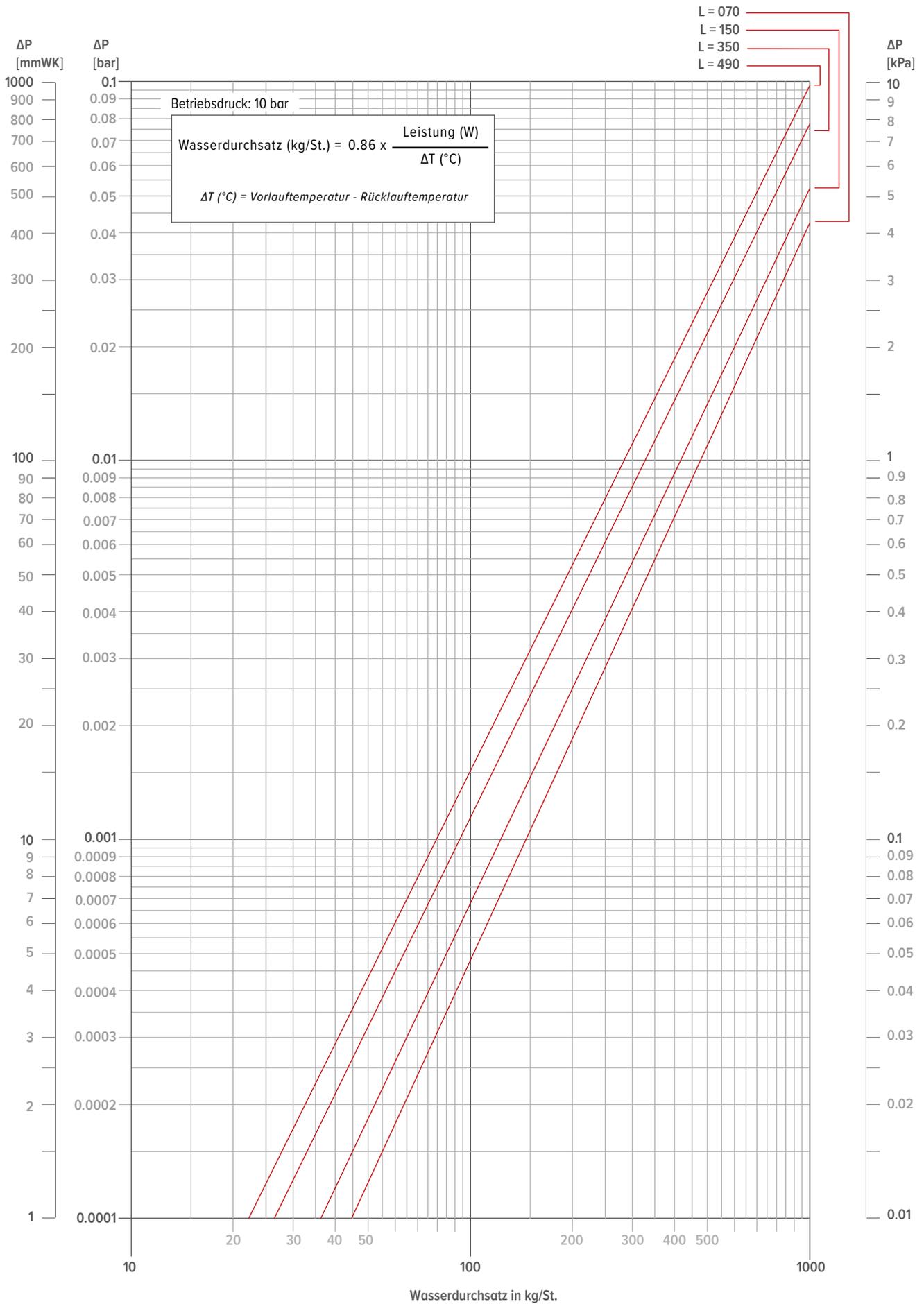
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA									
75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70	0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65		0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60			0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55				0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50					0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45						0.26	0.20	0.14	0.06
40							0.17	0.12	0.05
35								0.09	0.03
30									0.02

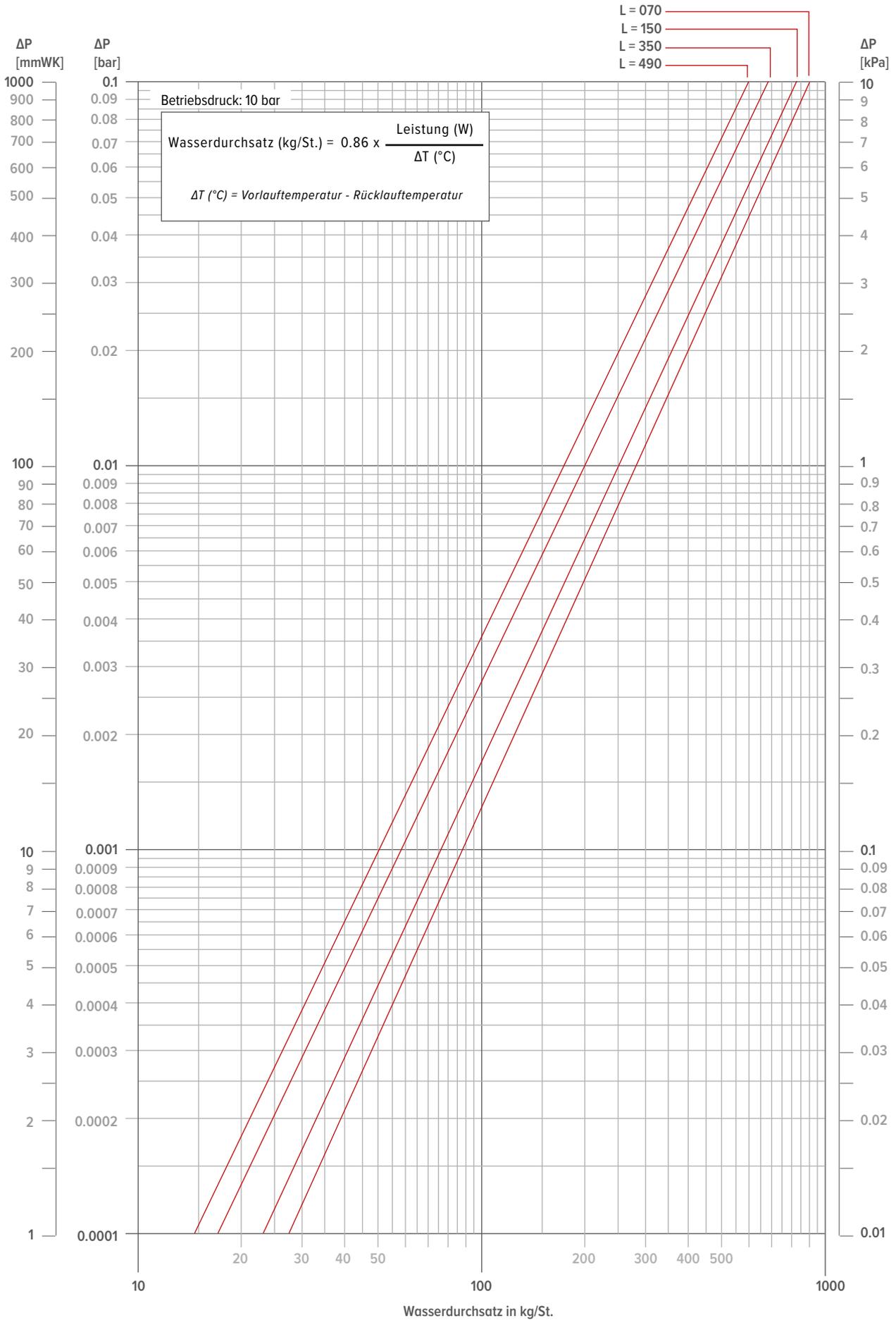
ROHR	Außen Ø	Wandstärke	Max. Wassergeschwindigkeit (EN10255)	Wasserinhalt pro Meter	max. Wasserdurchfluss	Maximale Leistung bei ΔT (°C) (T Vorlauf - T Rücklauf)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
VERZINKTES ROHR DIN 2440												
3/8 DN10 OD	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

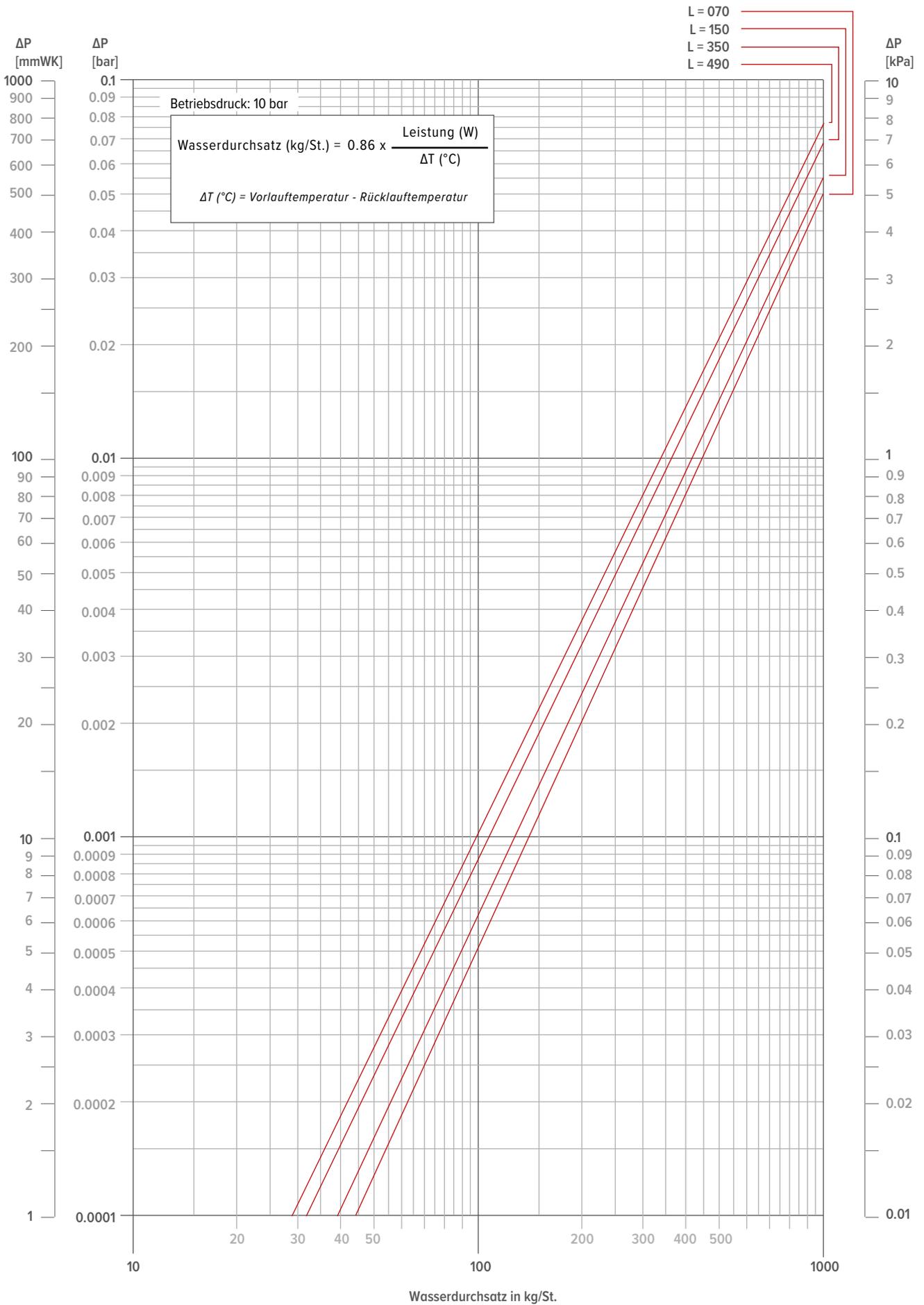


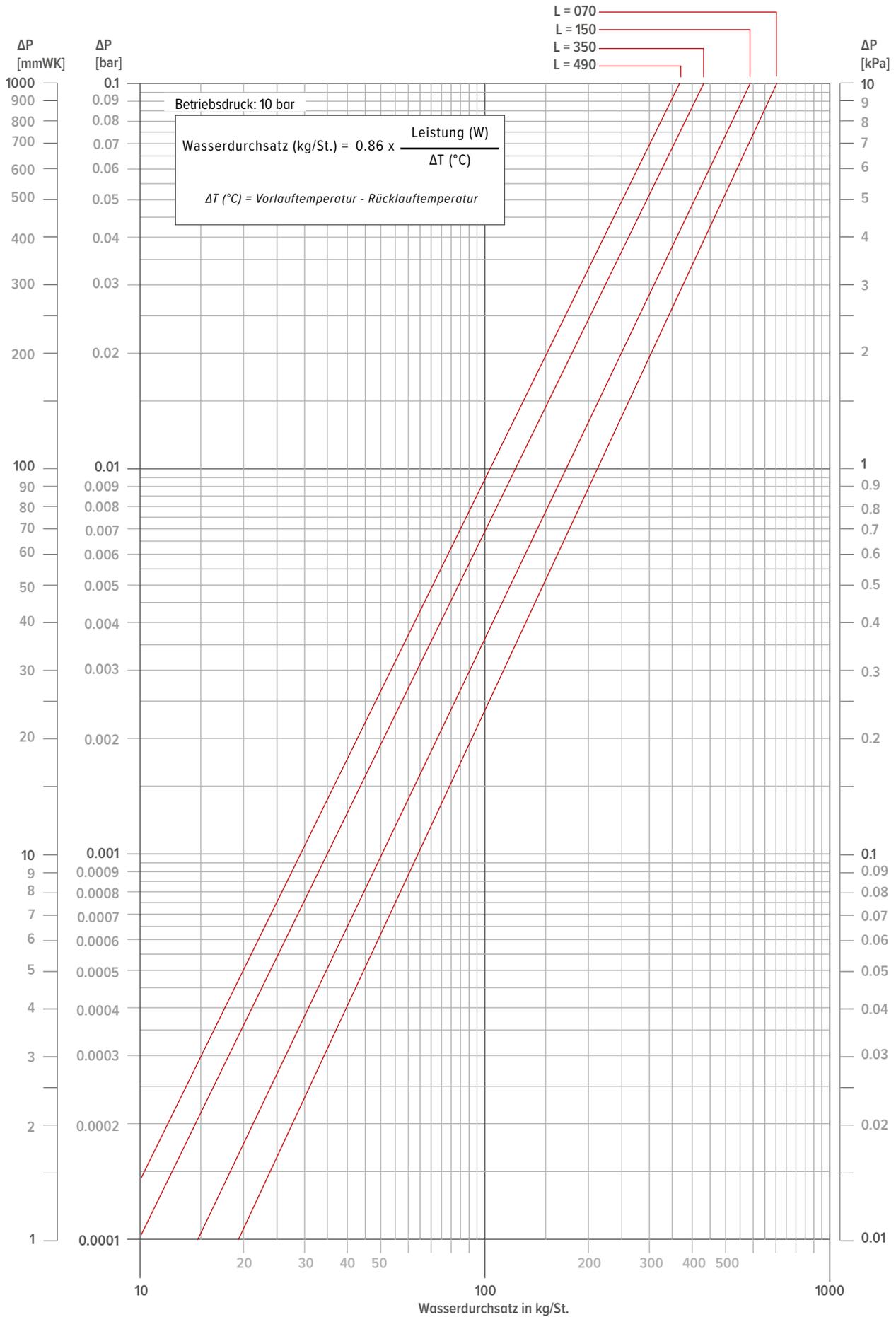


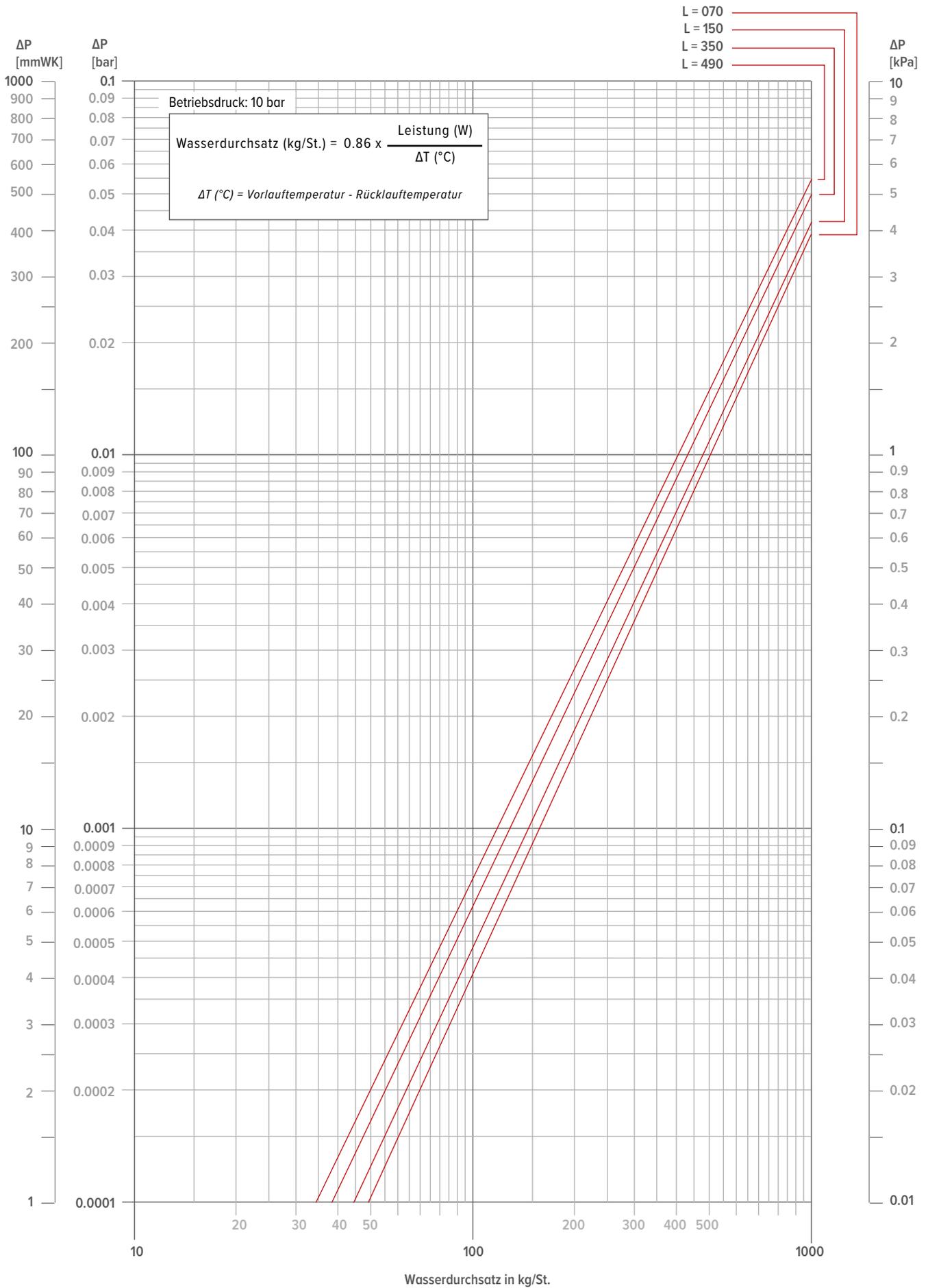












jaga
CLIMATE
DESIGNERS

SPEZIAL

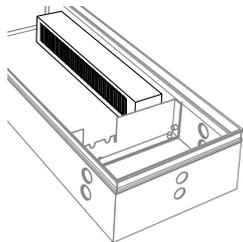




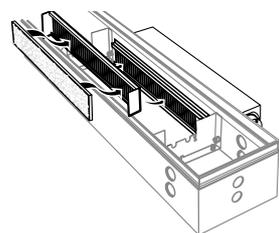
ÜBERSICHT SPEZIAL

ANDERE SYSTEME LÜFTUNG

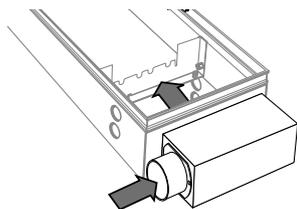
MIT KOLLEKTOR FÜR ZULUFT, AN DER INNENSEITE DES SCHACHTES



KOLLEKTOR FÜR ZULUFT, AN DER AUSSENSEITE DES SCHACHTES



KOLLEKTOR FÜR ZULUFT, AN DER KOPFSEITE DES SCHACHTES



SPEZIALAUSFÜHRUNGEN

- Winkelstücke auf Maß, mit starren oder Rollrosten
- Andere Längen-, Breiten- oder Höhenmaße
- Andere Farben
- andere Befestigungssysteme und Höheneinstellungen
- wärmetauscher für zweiseitigen Anschluß für durchgehende Verbindung



Mini Canal
Winkelstücke auf Maß (Starres Rost aus Aluminium)
Aller Media Building - Copenhagen Dänemark



Mini Canal
Winkelstücke auf Maß
De Rotterdam - Die Niederlande

Mini Canal
Kundenspezifische Länge
KODE 7696.03

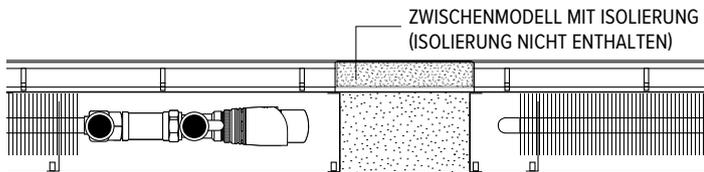
L = 215 cm



ÜBERSICHT SPEZIAL

SPEZIALZUBEHÖR

- zwischenfüllplatte mit Isolation
- zwischenmodule
- steckdoseneinbaumöglichkeit
- fortlaufender Rost (Durchverbindung bei den Rahmen)



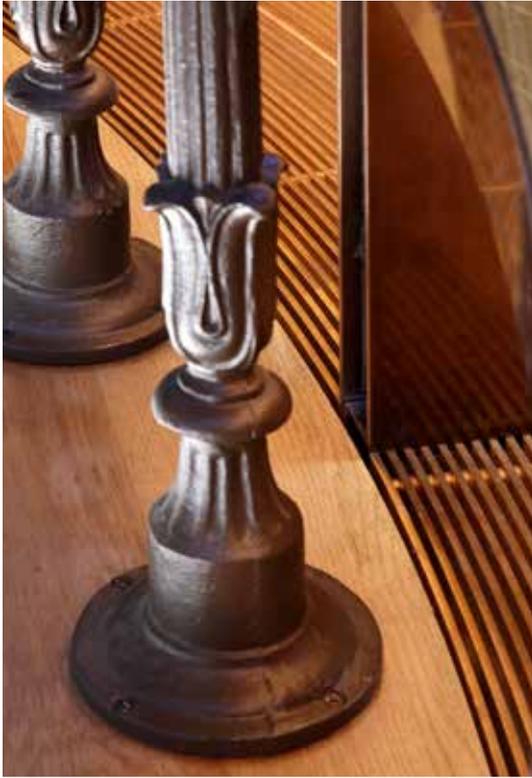
Mini Canal
Zwischenmodell mit Isolierung (Isolierung nicht enthalten)
Espace Seine - Frankreich



Mini Canal
zwischenfüllplatte mit Isolation
Santander Bank - Mönchengladbach



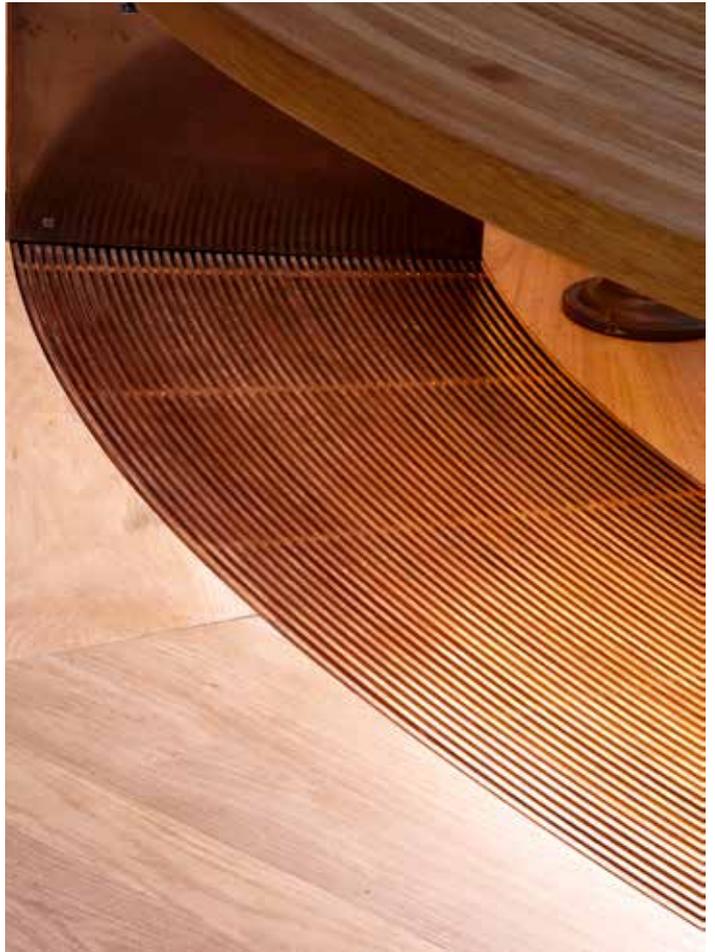
Mini Canal
zwischenfüllplatte mit Isolation
Santander Bank - Mönchengladbach



Mini Canal
kreisförmiges Gitter
University college -
London UK

ROSTE & RAHMEN

- Stabilere Roste
- Z-Profil Auflagerahmen
- Andere Abmessungen
- Roste mit Maßwinkelstücken
- Roste mit kreisförmigem Ausschnitt (z.B. rund um bautechnische Säulen)
- Anpassungen für Rahmen



Mini Canal
Gitter mit kreisförmigem Ausschnitt
Santander Bank - Mönchengladbach

Mini Canal
kreisförmiges Gitter
University college -
London UK



jaga CLIMATE
DESIGNERS

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 SCHWEIZ UND NORDITALIEN

T +49 (0)152 225 996 70

hmelchior@jaga.de

www.jaga.com/ch

JAGA N.V AUSTRIA SÜDTIROL/SWISS

Altenhof 2
8385 Neuhaus am Klausenbach

T +43 65 0800 80 99

jaga-austria@aon.at

www.jaga.com/at

BELGIEN JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be

jaga.com