

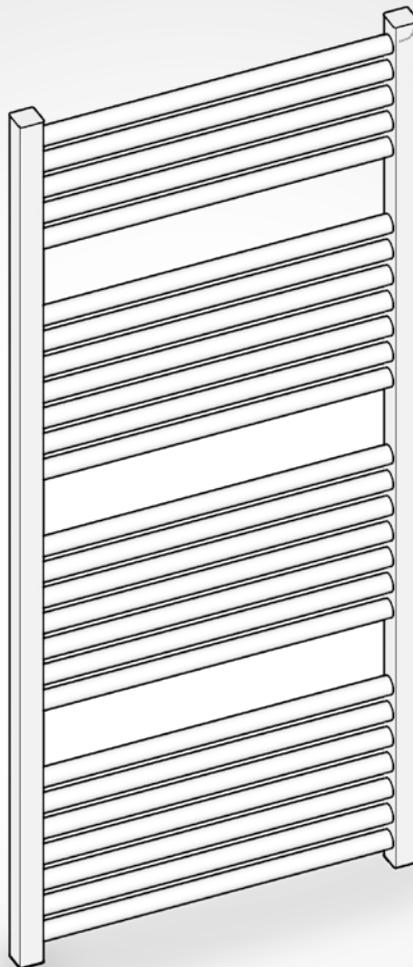
zehnder

always the
best climate

Zehnder Zeno

Preise und Technik – gültig ab 01.04.2021

erweiterte
**MODELL-
PALETTE**



ALWAYS THE BEST CLIMATE

„Unser Streben gilt der Verbesserung der Lebensqualität durch hervorragende Lösungen für das Raumklima.“



Exzellentes Team

Wir verbinden täglich Leidenschaft, Fachwissen und Engagement, um für Sie die beste Leistung zu erzielen.



Großartige Lösungen, Produkte und Leistungen

Großartige Produkte und ein einzigartiger Service für ein energieeffizientes, gesundes und komfortables Raumklima.



Erste Wahl bei Kunden

Immer nah an den Bedürfnissen unserer Kunden, um mit Ihnen zu wachsen und alle Herausforderungen gemeinsam zu meistern.

WIR SIND DIE SPEZIALISTEN FÜR GESUNDES, KOMFORTABLES UND ENERGIEEFFIZIENTES RAUMKLIMA

Das breite und klar strukturierte Sortiment der Zehnder Group gliedert sich in vier Produktlinien. So können wir unseren Kunden das richtige Produkt, das perfekte System und den passenden Service für Projekte aller Art bieten – vom Neubau bis zur Renovierung, vom Ein- oder Mehrfamilienhaus bis zum gewerblichen Objekt. Durch diese Vielfalt wächst unser Erfahrungsschatz ständig – ein Mehrwert, den unsere Kunden täglich erleben.



Design-Heizkörper

Unsere individuellen Design-Heizkörper für Bad und Wohnraum machen das Zuhause nicht nur wärmer, sondern auch schöner. Von bekannten Designern entworfen und überzeugend durch hervorragende Funktionalität.



Komfortable Raumlüftung

Unsere komfortable Raumlüftung sorgt energieeffizient für ein gesundes Raumklima. Sie fördert das Wohlbefinden der Bewohner und steigert den Immobilienwert.



Heiz- und Kühldecken-Systeme

Zehnder Heiz- und Kühldecken-Systeme heizen und kühlen komfortabel und energieeffizient. Sie sind optimal abgestimmt auf die jeweilige Raumsituation.



Clean Air Solutions

Luftreinigungssysteme von Zehnder verringern den Staubgehalt der Luft, sorgen für ein gesünderes Arbeitsklima und verringern den Reinigungsaufwand.

UNSERE MARKE STEHT FÜR INNOVATION, QUALITÄT UND DESIGN



Die Marke Zehnder bietet innerhalb ihrer Produktlinien Design-Heizkörper, komfortable Raumlüftung, Heiz- und Kühldecken-Systeme und Clean Air Solutions herausragende Lösungen für das Raumklima.

Zehnder Zeno



Heizkörper-Farbe: Traffic White



Abb. oben mit Heizstab Musa Eco / Abb. unten mit Heizstab DBM

Warmwasserbetrieb

Design-Heizkörper Zehnder Zeno, aus horizontal angeordneten Rundrohren und vertikal verlaufenden Sammelrohren mit Vierkantprofil vollständig verschweißt, unsichtbare Schweißnähte durch Laserschweißverfahren. Rundrohr Ø 23 mm, Sammelrohr 30 x 30 mm. Wärmeleistung geprüft nach EN 442, mit CE-Kennzeichnung.

Anschlüsse oben und unten an den Sammelrohren für VL, RL, Entlüftung, Blindstopfen, 4 x 1/2" Innengewinde oder zusätzlich mit 50 mm Anschluss 2 x 1/2" Innengewinde mittig. Vor- und Rücklauf am unteren Ende der Vierkantrohre frei wählbar.

Doppellagige Modelle mit hintereinander höhenversetzt angeordneten Rundrohren Ø 23 mm und vertikalen Sammelrohren aus Vierkantrohr 30 x 60 mm. Mit Anschlüssen 4 x 1/2" Innengewinde an den Sammelrohren und 50 mm Anschluss 2 x 1/2" Innengewinde mittig, Vor- und Rücklauf frei wählbar. Auf Wunsch mit versenkten seitlichen Anschlüssen 2 x 1/2" Innengewinde rechts oder links.

Austauschmodell einlagig mit versenkten Anschlüssen am Sammelrohr seitlich (1/2" für Vorlauf/Rücklauf), drehbar rechts oder links, Anschlussmaß passend auf alte DIN-, Guss- oder Plattenheizkörper mit Nabenabstand 500 oder 900 mm. Heizkörper fertiglackiert mit Pulverlackierung im Farbton RAL 9016, einlagige Modelle auf Wunsch in Chrom. Lieferung montagefertig mit formschönen Wandkonsolen, weiß, Verpackung.

Betriebsüberdruck, einlagige Modelle	max. 11,5 bar
Betriebsüberdruck, doppel-lagige Modelle	max. 7,0 bar
Betriebstemperatur	max. 110 °C
Bauhöhe mm
Baulänge mm
Modell

Vorteile

- Objektgeeignetes Einstiegsmodell
- Klassisches Design mit Vierkantsammlern
- Optional mit Mittelanschluss
- Vor- und Rücklauf-lage frei wählbar
- Seitliche Anschlüsse für sauberen Austausch alter DIN-Radiatoren
- Doppellagige Modelle für hohe Wärmeleistung

Elektrobetrieb

Zehnder Zeno, rein elektrisch, aus horizontal angeordneten Rundrohren und vertikal verlaufenden Sammelrohren mit Vierkantprofil vollständig verschweißt, unsichtbare Schweißnähte durch Laserschweißverfahren. Rundrohr Ø 23 mm, Sammelrohr 30 x 30 mm. Wahlweise mit eingebautem Heizstab Musa Eco oder DBM. Zehnder Zeno, rein elektrisch gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit und fertiglackiert mit Pulverlackierung im Farbton RAL 9016. Lieferung montagefertig mit formschönen Wandkonsolen, weiß, Verpackung.

Elektrobetrieb mit Heizstab Musa Eco:

Design-Heizkörper Zehnder Zeno, rein elektrisch, mit eingebautem Heizstab und Elektronik-einheit Musa Eco in Weiß zur Regelung der Raumtemperatur, Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt), für Netzspannung 230 Volt, eingebaut unten rechts. Anschlusskabel mit Konturenstecker 1,2 m lang.

Elektrobetrieb mit Heizstab DBM:

Design-Heizkörper Zehnder Zeno als Handtuchwärmer, rein elektrisch, mit eingebautem Heizstab DBM, Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt), für Netzspannung 230 Volt ± 10 %, eingebaut unten rechts. Anschlusskabel mit Schuko-stecker 1,2 m lang.

LeistungWatt
Bauhöhe mm
Baulänge mm
Modell

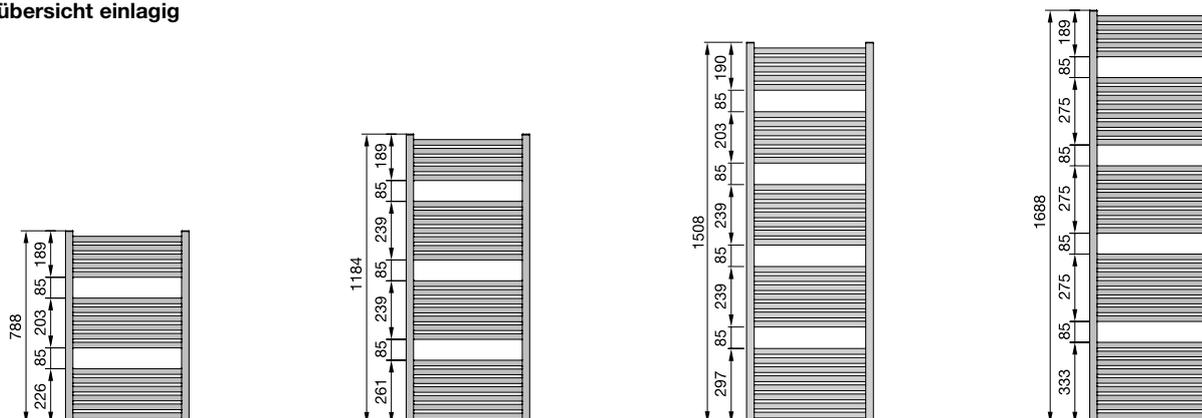
Besondere Vorteile im Elektrobetrieb mit Musa Eco

- Raumtemperaturregelung
- Komfortabler, bedarfsgerechter Betrieb durch individuelle Tages- und Wochenprogramme
- 2-h-Timer-Funktion auf Knopfdruck
- Energieeffizientes und komfortables Heizen durch Fenster-offen-Erkennung
- Niedriger Energieverbrauch im Stand-by-Modus (≤ 0,5 W)
- Tastensperre bei Bedarf aktivierbar

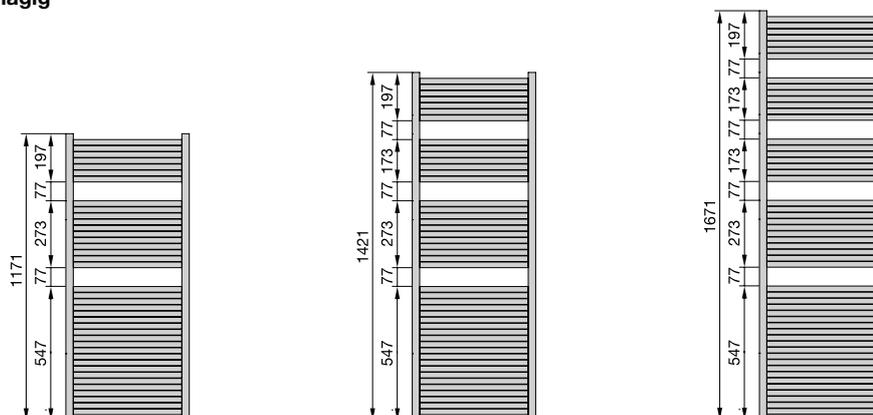
Besondere Vorteile im Elektrobetrieb mit DBM

- Wählbare Mediumtemperatur in 3 Stufen
- Timerfunktion
- Trockenlaufsicherung
- Steckerfertig
- Ohne separates Steuergerät

Modellübersicht einlagig



Modellübersicht doppellagig



Anschluss an Warmwasser-Zentralheizung oder für gemischten Betrieb

Ausführung lackiert

Modell	H mm	L mm	Wärmeleistung				Exp. n	Zuordnung Heizstab Watt	V dm ³	M kg	Preis RAL 9016 €	EDI-Bestellnummer RAL 9016
			EN 442 ^① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt						

Ausführung einlagig

ZN-080-045	788	450	341	243	149	179	1,25	300	3,5	6,4	222,64	ZZ100145B100000
ZN-120-045	1184	450	509	362	221	265	1,26	300	5,2	9,6	246,10	ZZ100245B100000
ZN-150-045	1508	450	646	458	278	335	1,27	600	6,6	12,3	304,02	ZZ100445B100000
ZN-170-045	1688	450	731	518	315	379	1,27	600	7,5	13,9	319,76	ZZ100345B100000
ZN-080-050	788	500	377	269	165	198	1,25	300	3,8	6,9	227,67	ZZ100150B100000
ZN-120-050	1184	500	562	399	244	293	1,26	300	5,7	10,3	251,12	ZZ100250B100000
ZN-150-050	1508	500	713	507	309	372	1,26	600	7,5	15,1	310,22	ZZ100450B100000
ZN-170-050	1688	500	807	574	350	421	1,26	600	8,2	15,0	326,46	ZZ100350B100000
ZN-080-060	788	600	447	318	194	233	1,26	300	4,3	7,9	242,78	ZZ100160B100000
ZN-120-060	1184	600	667	474	289	348	1,26	600	6,6	11,8	264,51	ZZ100260B100000
ZN-150-060	1508	600	846	601	367	441	1,26	600	8,4	14,2	321,06	ZZ100460B100000
ZN-170-060	1688	600	957	680	415	499	1,26	900	9,4	17,2	341,52	ZZ100360B100000
ZN-120-075	1184	750	822	584	356	429	1,26	600	7,9	14,0	272,88	ZZ100275B100000
ZN-170-075	1688	750	1179	840	515	618	1,25	1200	11,4	20,5	364,97	ZZ100375B100000
ZN-170-100	1688	1000	1543	1106	683	817	1,23	1200	14,6	26,0	416,88	ZZ1003A0B100000

① Wärmeleistung nach EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Anschluss an Warmwasser-Zentralheizung mit Mittelanschluss 50 mm

Ausführung lackiert

Modell	H mm	L mm	Wärmeleistung				Exp. n	Zuordnung Heizstab Watt	V dm ³	M kg	Preis RAL 9016 €	EDI-Bestellnummer RAL 9016
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt						
ZN-080-045-05	788	450	341	243	149	179	1,25	300	3,5	6,4	263,25	ZZ200145B100000
ZN-120-045-05	1184	450	509	362	221	265	1,26	300	5,2	9,6	285,71	ZZ200245B100000
ZN-150-045-05	1508	450	646	458	278	335	1,27	600	6,6	12,3	343,41	ZZ200445B100000
ZN-170-045-05	1688	450	731	518	315	379	1,27	600	7,5	13,9	359,53	ZZ200345B100000
ZN-080-050-05	788	500	377	269	165	198	1,25	300	3,8	6,9	267,22	ZZ200150B100000
ZN-120-050-05	1184	500	562	399	244	293	1,26	300	5,7	10,3	290,53	ZZ200250B100000
ZN-150-050-05	1508	500	713	507	309	372	1,26	600	7,5	15,4	349,20	ZZ200450B100000
ZN-170-050-05	1688	500	807	574	350	421	1,26	600	8,2	15,0	365,98	ZZ200350B100000
ZN-080-060-05	788	600	447	318	194	233	1,26	300	4,3	7,9	282,53	ZZ200160B100000
ZN-120-060-05	1184	600	667	474	289	348	1,26	600	6,6	11,8	304,97	ZZ200260B100000
ZN-150-060-05	1508	600	846	601	367	441	1,26	600	8,4	15,2	360,49	ZZ200460B100000
ZN-170-060-05	1688	600	957	680	415	499	1,26	900	9,4	17,2	382,01	ZZ200360B100000
ZN-120-075-05	1184	750	822	584	356	429	1,26	600	7,9	14,0	313,01	ZZ200275B100000
ZN-170-075-05	1688	750	1179	840	515	618	1,25	1200	11,4	20,5	404,51	ZZ200375B100000
ZN-170-100-05	1688	1000	1543	1106	683	817	1,23	1200	14,6	26,0	457,46	ZZ2003A0B100000

Ausführung doppellagig

ZND-120-050-05	1171	500	780	550	332	400	1,29	600	9,6	14,1	494,11	ZZ600250B100000
ZND-150-050-05	1421	500	935	661	400	482	1,28	900	11,5	16,8	560,63	ZZ600450B100000
ZND-170-050-05	1671	500	1099	772	463	560	1,31	900	13,2	19,5	622,39	ZZ600350B100000
ZND-120-060-05	1171	600	928	655	396	477	1,29	900	11,0	16,1	517,86	ZZ600260B100000
ZND-150-060-05	1421	600	1113	787	476	574	1,28	900	13,0	19,1	612,88	ZZ600460B100000
ZND-170-060-05	1671	600	1308	919	552	667	1,30	1200	15,1	22,2	649,71	ZZ600360B100000
ZND-120-075-05	1171	750	1149	813	492	593	1,28	900	13,0	19,2	532,13	ZZ600275B100000
ZND-150-075-05	1421	750	1377	974	590	711	1,28	1200	15,4	22,6	620,02	ZZ600475B100000
ZND-170-075-05	1671	750	1618	1139	684	827	1,30	1200	17,9	26,4	687,72	ZZ600375B100000
ZND-120-100-05	1171	1000	1512	1072	652	785	1,27	1200	16,5	24,4	591,51	ZZ6002A0B100000
ZND-150-100-05	1421	1000	1812	1282	777	937	1,28	1200	19,4	28,5	687,72	ZZ6004A0B100000
ZND-170-100-05	1671	1000	2130	1502	905	1093	1,29	1200	22,5	33,4	777,98	ZZ6003A0B100000

Ausführung verchromt

Modell	H mm	L mm	Wärmeleistung				Exp. n	Zuordnung Heizstab Watt	V dm ³	M kg	Preis Chrom €	EDI-Bestellnummer Chrom
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt						
ZNC-120-045-05	1184	450	327	232	141	170	1,27	300	5,2	8,0	756,52	ZZ200245CR00000
ZNC-150-045-05	1508	450	419	296	179	216	1,28	300	6,8	10,4	889,09	ZZ200445CR00000
ZNC-170-045-05	1688	450	470	331	200	241	1,29	300	7,8	11,9	992,47	ZZ200345CR00000
ZNC-120-060-05	1184	600	430	304	184	222	1,28	300	6,8	10,2	810,04	ZZ200260CR00000
ZNC-150-060-05	1508	600	551	390	236	284	1,28	300	8,7	13,2	955,98	ZZ200460CR00000
ZNC-170-060-05	1688	600	618	437	264	319	1,28	600	9,8	14,8	1.070,32	ZZ200360CR00000
ZNC-170-075-05	1688	750	764	540	327	394	1,28	600	11,8	17,7	1.374,40	ZZ200375CR00000

① Wärmeleistung nach EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Zum Anschluss an die Warmwasser-Zentralheizung

Ausführung lackiert - Modelle für den einfachen Heizkörperaustausch

Modell	H mm	L mm	Wärmeleistung				Exp. n	Zuordnung Heizstab Watt	V dm ³	M kg	Preis RAL 9016 €	EDI-Bestellnummer RAL 9016
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt						
ZN-120-045-NA50	1184	450	509	362	221	265	1,26	300	5,2	9,6	386,79	ZZ500245B1N5000
ZN-120-045-NA90	1184	450	509	362	221	265	1,26	300	5,2	9,6	386,79	ZZ500245B1N9000
ZN-150-045-NA50	1508	450	646	458	278	335	1,27	600	6,6	11,0	451,56	ZZ500445B1N5000
ZN-150-045-NA90	1508	450	646	458	278	335	1,27	600	6,6	11,0	451,56	ZZ500445B1N9000
ZN-170-045-NA50	1688	450	731	518	315	379	1,27	600	7,5	13,9	468,33	ZZ500345B1N5000
ZN-170-045-NA90	1688	450	731	518	315	379	1,27	600	7,5	13,9	468,33	ZZ500345B1N9000
ZN-120-060-NA50	1184	600	667	474	289	348	1,26	600	6,6	11,8	413,06	ZZ500260B1N5000
ZN-120-060-NA90	1184	600	667	474	289	348	1,26	600	6,6	11,8	413,06	ZZ500260B1N9000
ZN-150-060-NA50	1508	600	846	601	367	441	1,26	600	8,4	14,1	468,64	ZZ500460B1N5000
ZN-150-060-NA90	1508	600	846	601	367	441	1,26	600	8,4	14,1	468,64	ZZ500460B1N9000
ZN-170-060-NA50	1688	600	957	680	415	499	1,26	900	9,4	17,2	490,06	ZZ500360B1N5000
ZN-170-060-NA90	1688	600	957	680	415	499	1,26	900	9,4	17,2	490,06	ZZ500360B1N9000

Betrieb rein elektrisch

Ausführung lackiert, mit Heizstab Musa Eco 

Modell	H② mm	L mm	Zuordnung Heizstab Watt	Preis RAL 9016 €	EDI-Bestellnummer RAL 9016
--------	----------	---------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------

Ausführung einlagig

ZNE-080-045/MD	862	450	300	395,93	ZZ140145B100000
ZNE-120-045/MD	1258	450	500	440,65	ZZ140245B100000
ZNE-150-045/MD	1608	450	500	544,36	ZZ140445B100000
ZNE-170-045/MD	1762	450	750	568,50	ZZ140345B100000
ZNE-080-050/MD	862	500	300	404,87	ZZ140150B100000
ZNE-120-050/MD	1258	500	500	449,64	ZZ140250B100000
ZNE-150-050/MD	1608	500	750	555,46	ZZ140450B100000
ZNE-170-050/MD	1762	500	750	580,41	ZZ140350B100000
ZNE-080-060/MD	862	600	300	488,70	ZZ140160B100000
ZNE-120-060/MD	1258	600	750	532,44	ZZ140260B100000
ZNE-150-060/MD	1608	600	750	560,30	ZZ140460B100000
ZNE-170-060/MD	1762	600	1000	596,01	ZZ140360B100000
ZNE-170-075/MD	1762	750	1000	652,97	ZZ140375B100000

Ausführung lackiert, mit Heizstab DBM 

Modell	H② mm	L mm	Zuordnung Heizstab Watt	Preis RAL 9016 €	EDI-Bestellnummer RAL 9016
--------	----------	---------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------

Ausführung einlagig

ZNE-080-050/DD	908	500	300	404,87	ZZ1A0150B100000
ZNE-120-050/DD	1304	500	500	449,64	ZZ1A0250B100000
ZNE-170-050/DD	1808	500	600	580,41	ZZ1A0350B100000
ZNE-120-060/DD	1304	600	600	532,44	ZZ1A0260B100000
ZNE-170-060/DD	1808	600	900	596,01	ZZ1A0360B100000
ZNE-170-075/DD	1808	750	1200	652,97	ZZ1A0375B100000

① Wärmeleistung nach EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

② Gesamthöhe inkl. Heizstab

 Handtuchwärmer (Standard), weitere Informationen zu Elektrobetrieb und Ökodesign-Richtlinie siehe Preisliste Design-Heizkörper für das Bad

 Elektro-Heizkörper (Standard), weitere Informationen zu Elektrobetrieb und Ökodesign-Richtlinie siehe Preisliste Design-Heizkörper für das Bad

Zehnder Zeno

Rabattgruppe: 15/16/33


Standard-Lieferumfang Warmwasserbetrieb

- Pulver-Beschichtung nach DIN 55900, RAL 9016
- 2 x ½"-Anschlüsse für Vorlauf, Rücklauf oder
4 x ½"-Anschlüsse für Vorlauf, Rücklauf, Heizstab
- Doppellagige Modelle:
4 x ½"-Anschlüsse für Vorlauf, Rücklauf, Heizstab
- Austauschmodell: 2 x ½"-Anschlüsse seitlich
- ½"-Entlüftungsventil
- Verpackung
- Montagezubehör, weiß

Standard-Lieferumfang Elektrobetrieb

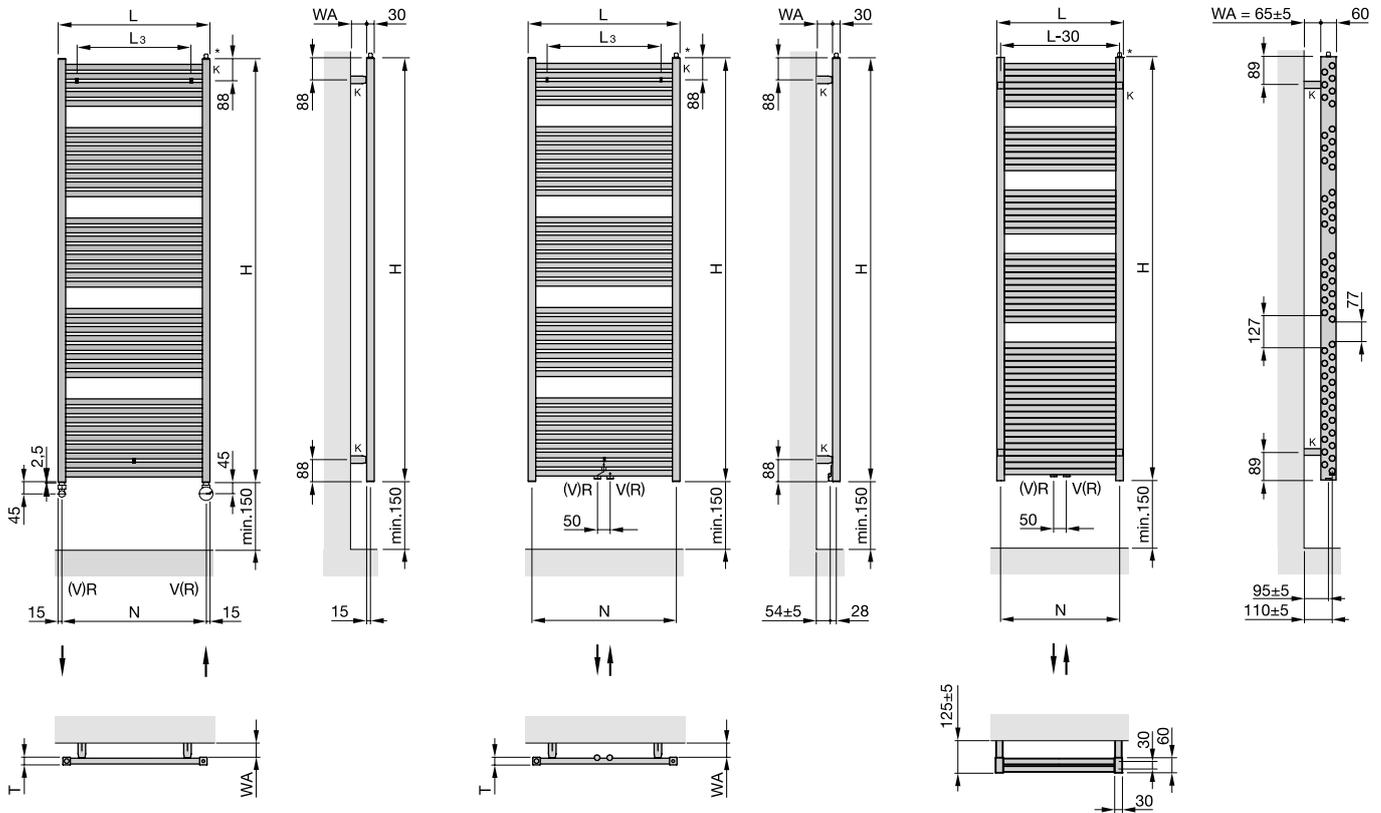
- Pulver-Beschichtung nach DIN 55900, RAL 9016
- Gefüllt mit nicht brennbarer Wärmeträgerflüssigkeit, frostsicher bis -10 °C
- Ausführung mit Heizstab Musa Eco: Mit eingebautem Heizstab und Elektroneinheit Musa Eco in Weiß, rechts montiert, mit Tasten-Bedienung und Display
- Ausführung mit Heizstab DBM: Mit eingebautem Heizstab DBM, unten rechts, manuell wählbare Betriebsarten: Mediumtemperatur ca. 70 °C, Mediumtemperatur ca. 40 °C, Frostsicherung, Aus; zusätzliche Programmieraste für 2-Stunden-Timerfunktion, wählbare Mediumtemperaturen 40/70 °C
- Montagezubehör, weiß
- Verpackung

Sonderausführung auf Wunsch (Aufpreis)	Bestell-Nr.	Preis €
■ Verzinkt und lackiert	-	auf Anfrage
■ Einsatz als Raumteiler mit separatem Montage-Zubehör (einlagige Modelle)	-	siehe Preisliste
■ Anschluss seitlich (gleichseitig links oder rechts); beliebiges Anschlussmaß (ein- und doppellagige Modelle)	-	auf Anfrage
■ Elektrobetrieb mit Komfortstufe Economy RICA <input type="checkbox"/>	-	auf Anfrage
■ Heizstab RICA 300 für den Mixbetrieb <input type="checkbox"/>	893100	168,72
■ Heizstab RICA 600 für den Mixbetrieb <input type="checkbox"/>	893200	178,30
■ Heizstab RICA 900 für den Mixbetrieb <input type="checkbox"/>	893300	184,99
■ Heizstab RICA 1200 für den Mixbetrieb <input type="checkbox"/>	893400	194,61
■ T-Stück für den Mixbetrieb	-	siehe Preisliste
■ Montagezubehör für verlängerten Wandabstand bis 130 mm, weiß (einlagige Modelle in weiß)	952021	94,97
■ Lammfell-Reinigungsbürste (einlagige Modelle)	601040	48,87

Handtuchwärmer (Standard), weitere Informationen zu Elektrobetrieb und Ökodesign-Richtlinie siehe Preisliste Design-Heizkörper für das Bad

Warmwasserbetrieb:
Wandmontage

Wandmontage,
Mittelanschluss 50 mm, einlagig

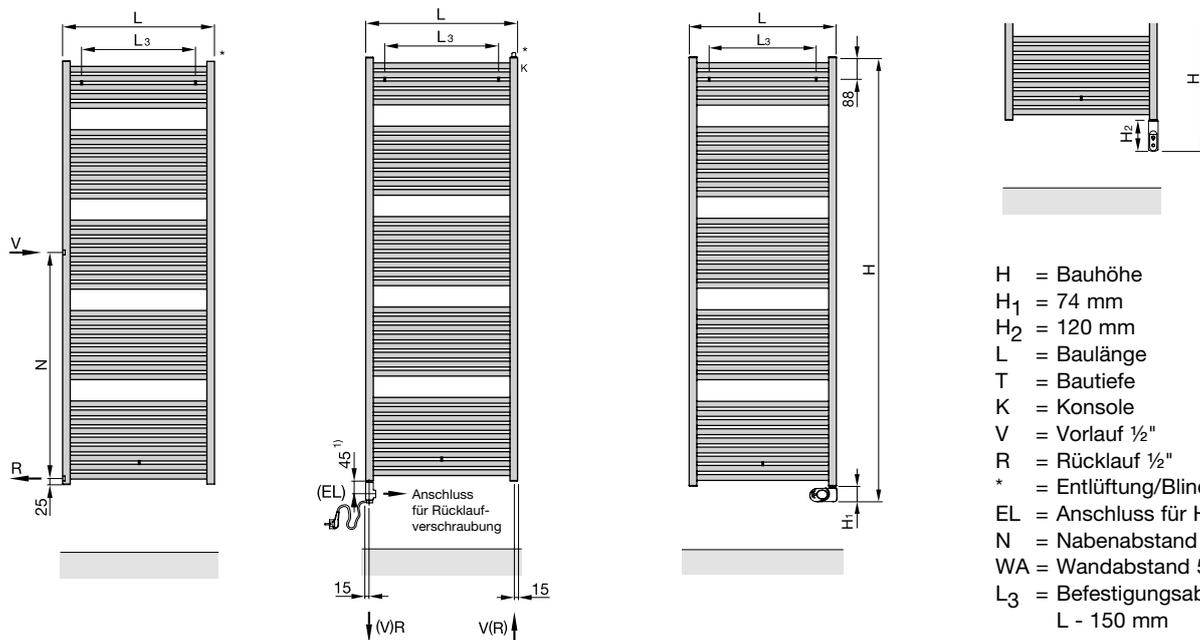


Warmwasserbetrieb:
Austauschmodell

Mixbetrieb:
(Abb. mit Heizstab RICA)

Elektrobetrieb:
mit Heizstab Musa Eco

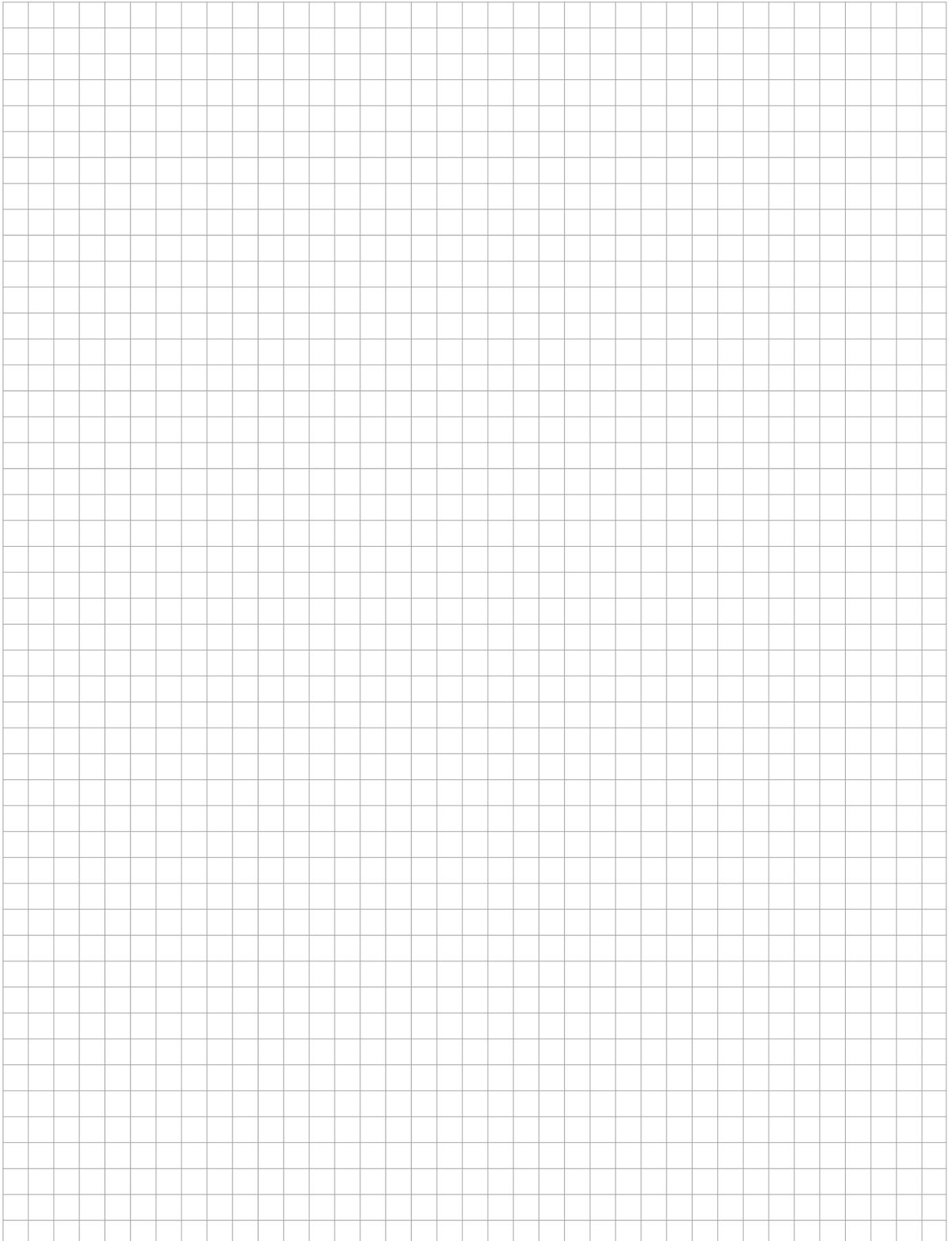
mit Heizstab DBM

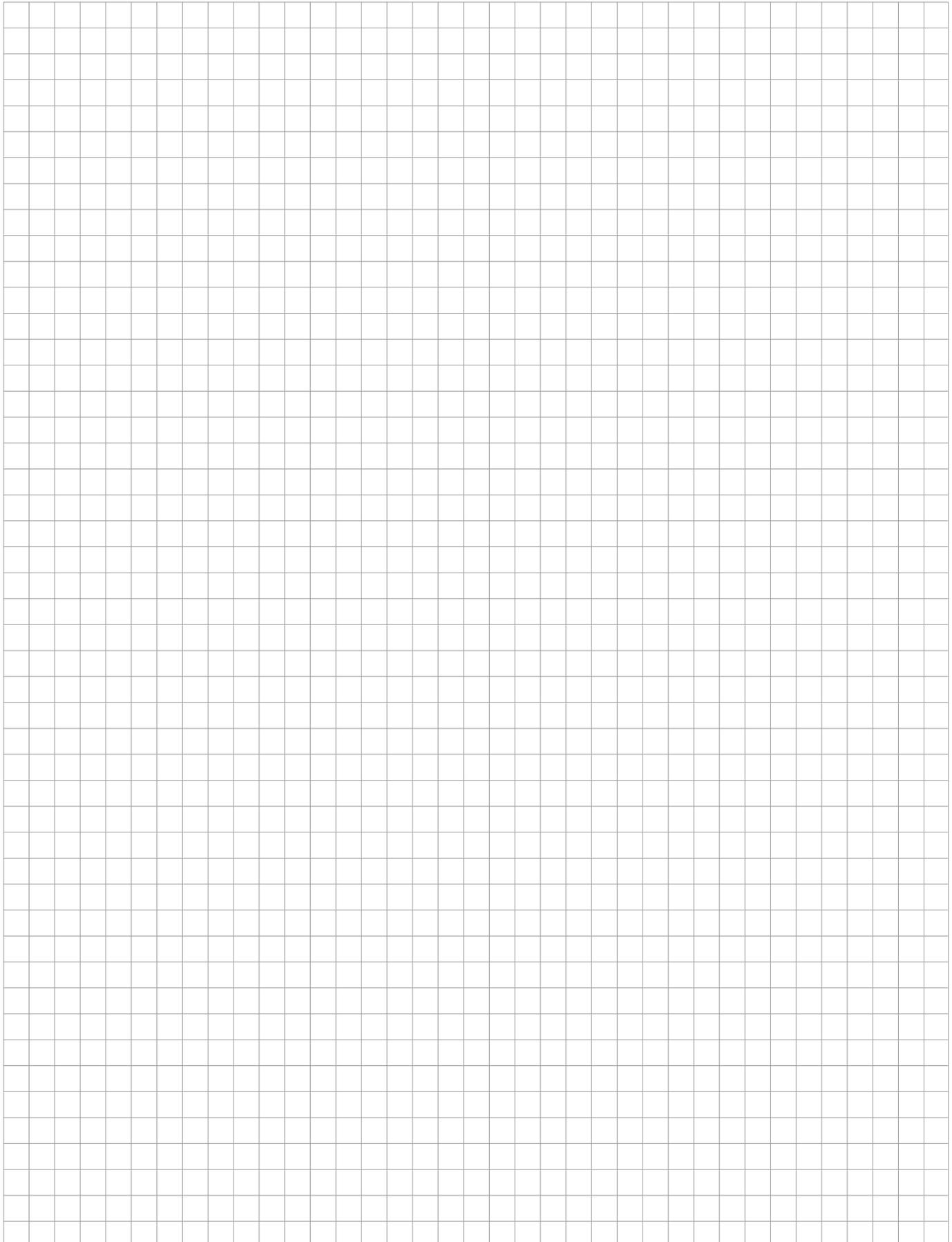


- H = Bauhöhe
- H₁ = 74 mm
- H₂ = 120 mm
- L = Baulänge
- T = Bautiefe
- K = Konsole
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"
- * = Entlüftung/Blindstopfen 1/2"
- EL = Anschluss für Heizstab
- N = Nabenabstand
- WA = Wandabstand 59±5 mm
- L₃ = Befestigungsabstand, L - 150 mm

Maße in mm

1) Bei Heizstab DBM 20 mm





Z-DE-V0421-RAD-PRL-Zeno, de, Änderungen vorbehalten

Zehnder Group Deutschland GmbH · Almweg 34 · 77933 Lahr · Deutschland
info@zehnder-systems.de · www.zehnder-systems.de

Zehnder Österreich GmbH · Davidgasse 95/3 · 1100 Wien · Österreich
info@zehnder-systems.at · www.zehnder-systems.at

T +49 7821 586-0

zehnder