

**zehnder**

always the  
best climate

# Zehnder Universal

Produktdatenblatt

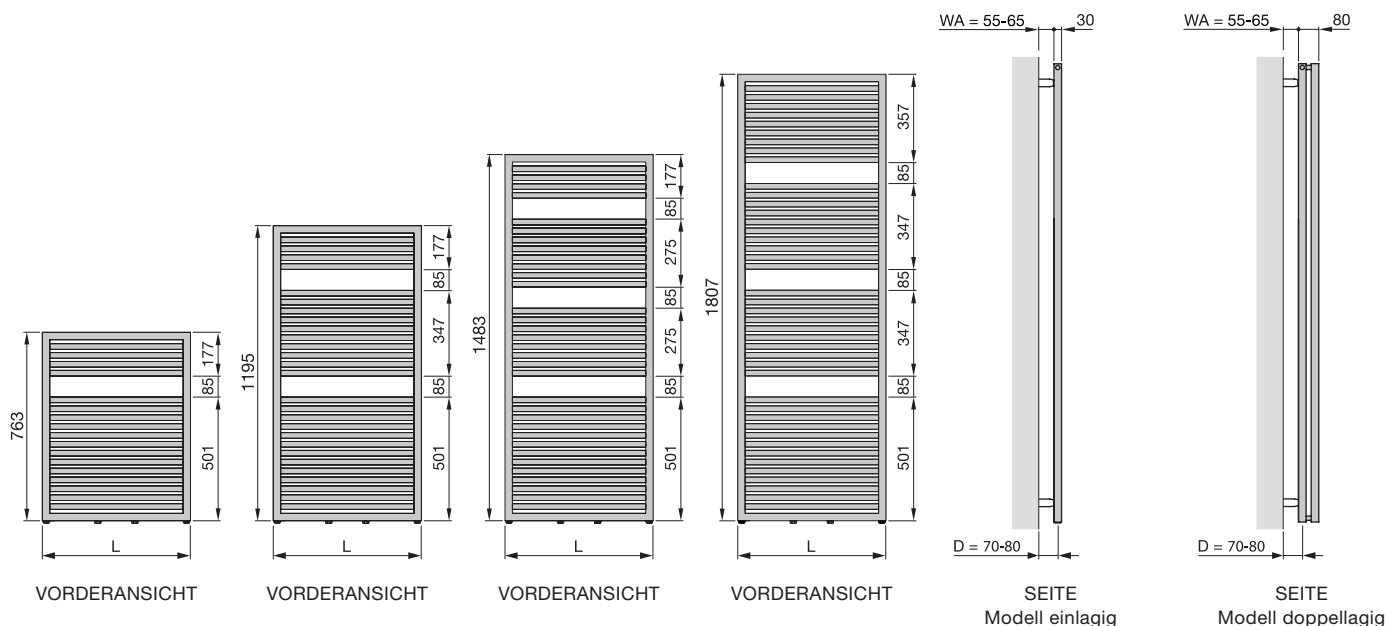


Der Klassiker unter den Bad-Heizkörpern, der Flexibilität beweist - Zehnder Universal. Der Heizkörper besteht durch unterschiedliche Größen und einen geringen Wandabstand. Als Sonderlösung ist der Heizkörper auch als Raumteiler einsetzbar oder abgeschrägt, für das Bad unter dem Dach. In nahezu allen Farben und Oberflächen der Zehnder Farbkarte erhältlich. Mit Anschlüssen nach Bedarf wird Zehnder Universal zum perfekten Austausch-Heizkörper.

## Vorteile

- Zeitloses Design ideal einsetzbar in klassischen Bädern
- Dank geringem Wandabstand auch für Nischen und kleine Räume ideal
- Geometrische Optik durch umlaufenden Rahmen
- Vielseitig einsetzbar dank großer Modellvielfalt
- Lammfell-Reinigungsbürste von Zehnder erlaubt einfache Reinigung
- Elegantes Design in verchromter Ausführung
- Angenehme Bedienhöhe des Thermostats bei seitlichen Anschlüssen (barrierefrei)
- Für unterschiedliche Leistungsanforderungen die passende Lösung, da in ein- oder doppelagiger Ausführung erhältlich

## Modellübersicht



L = Baulänge  
 WA = Wandabstand  
 D = Maß Wand bis Mitte Anschluss

Maße in mm

## Besondere Vorteile im Warmwasser-Betrieb

- Anschlussmöglichkeiten erlauben kurze Installationszeit bei der Renovierung
- Flexible Installation durch Anschlüsse rechts, links und 150mm-Mittelanschluss
- Flexible Installation bei der Renovierung, da Austauschmodelle für vorhandenen Anschluss erhältlich

## Besondere Vorteile im Mixbetrieb

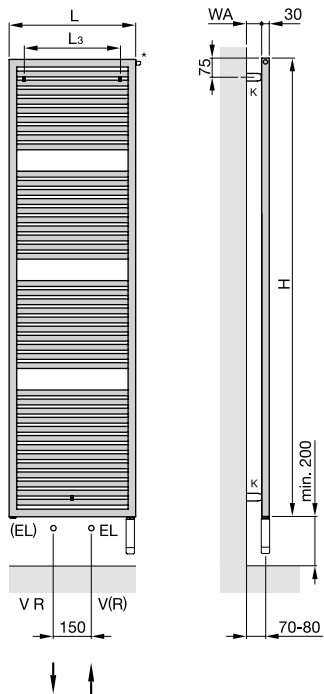
- Elektro-Heizkörper ermöglicht ganzjährig warme Handtücher und Räume
- Einfache Installation dank Möglichkeit des Mixbetriebs ohne T-Stück

## Besondere Vorteile im Elektro-Betrieb

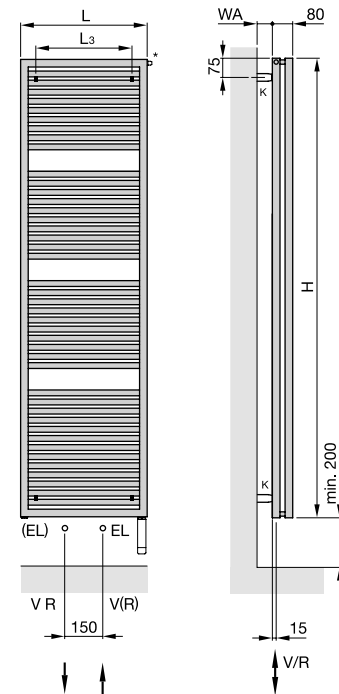
- Einfache und schnelle Installation durch steckerfertige Lieferung
- Elektro-Heizkörper ermöglicht ganzjährig warme Handtücher und Räume
- Einfache Bedienung dank Drehring zum Einstellen der Heizkörpertemperatur und für den Betrieb durch Timerfunktion
- Bedarfsgerechter Betrieb durch Timerfunktion

## Warmwasserbetrieb:

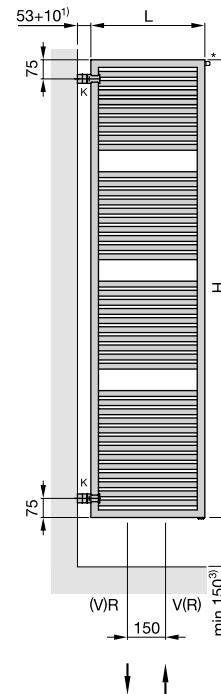
Wandmontage  
einlagig



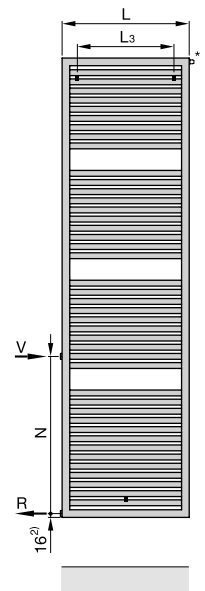
doppellagig



Raumteilermontage

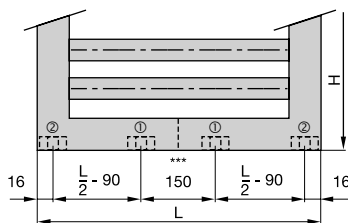


Austauschmodell  
Anschlüsse links



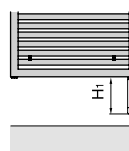
## Warmwasserbetrieb:

Detailansicht



## Elektrobetrieb:

Detailansicht



- H = Bauhöhe
- H<sub>1</sub> = 140 mm
- L = Baulänge
- EL = Anschluss für Heizstab
- K = Konsole
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"
- \* = Entlüftung 1/4"
- \*\*\* = Blindscheibe
- WA = Wandabstand 55 - 65 mm
- L<sub>3</sub> = Befestigungsabstand, L - 150 mm
- N = Nabenabstand

- ⊗ 1/2" Anschluss für Warmwasser
- ⊗ = Anschluss 1/2" für Heizstab

( )

Maße in mm

- 1) Verlängerung möglich mit Konsolen für größeren Wandabstand, siehe Seite 96.
- 2) Rücklauf max. 100 mm ab Unterkante Heizkörper möglich.
- 3) Bei Montage mit Fußstütze in Standardlänge: max. 170 mm.

## Anschluss an Warmwasser-Zentralheizung oder für gemischten Betrieb

Ausführung lackiert

Modell	H mm	L mm	Wärmeleistung				Zuordnung E-Patrone Watt
			75/65/20 °C <sup>1)</sup> Watt	70/55/24 °C Watt	55/45/24 °C Watt	55/45/20 °C Watt	
<b>Ausführung einlagig</b>							
<b>HU-120-045</b>	1195	450	553	397	241	289	300
<b>HU-180-045</b>	1807	450	831	598	365	437	600
<b>HU-070-050</b>	763	500	401	290	178	213	300
<b>HU-120-050</b>	1195	500	613	441	269	322	600
<b>HU-150-050</b>	1483	500	752	542	332	397	600
<b>HU-180-050</b>	1807	500	919	661	403	483	900
<b>HU-070-060</b>	763	600	477	345	212	253	300
<b>HU-120-060</b>	1195	600	735	529	322	386	600
<b>HU-150-060</b>	1483	600	890	642	393	470	600
<b>HU-180-060</b>	1807	600	1093	788	483	577	900
<b>HU-120-075</b>	1195	750	918	662	405	485	600
<b>HU-180-075</b>	1807	750	1355	982	606	723	1200
<b>HU-180-100</b>	1807	1000	1792	1306	812	965	1200
<b>Ausführung doppelagig</b>							
<b>HUD-120-050</b>	1195	500	992	708	427	513	600
<b>HUD-180-050</b>	1807	500	1420	1016	615	738	900
<b>HUD-120-060</b>	1195	600	1191	852	516	619	600
<b>HUD-180-060</b>	1807	600	1705	1223	743	891	900
<b>HUD-120-075</b>	1195	750	1489	1071	653	782	900
<b>HUD-180-075</b>	1807	750	2131	1533	935	1120	1200
<b>HUD-180-100</b>	1807	1000	2841	2055	1263	1508	1200

Ausführung lackiert – Modelle für den einfachen Heizkörperaustausch

Modell	H mm	L mm	Wärmeleistung				Zuordnung E-Patrone Watt
			75/65/20 °C <sup>1)</sup> Watt	70/55/24 °C Watt	55/45/24 °C Watt	55/45/20 °C Watt	
<b>HU-180-050-NA50</b>	1807	500	919	661	403	483	-
<b>HU-180-050-NA90</b>	1807	500	919	661	403	483	-
<b>HU-180-060-NA50</b>	1807	600	1093	788	483	577	-
<b>HU-180-060-NA90</b>	1807	600	1093	788	483	577	-

Ausführung verchromt

Modell	H mm	L mm	Wärmeleistung				Zuordnung E-Patrone Watt
			75/65/20 °C <sup>1)</sup> Watt	70/55/24 °C Watt	55/45/24 °C Watt	55/45/20 °C Watt	
<b>Ausführung einlagig</b>							
<b>HUC-120-045</b>	1195	450	387	278	169	202	300
<b>HUC-180-045</b>	1807	450	582	419	255	306	300
<b>HUC-070-050</b>	763	500	281	203	125	149	300
<b>HUC-120-050</b>	1195	500	429	309	188	225	300
<b>HUC-150-050</b>	1483	500	526	379	232	278	300
<b>HUC-180-050</b>	1807	500	643	463	282	338	600
<b>HUC-070-060</b>	763	600	334	242	148	177	300
<b>HUC-120-060</b>	1195	600	515	370	226	271	300
<b>HUC-150-060</b>	1483	600	623	449	275	329	600
<b>HUC-180-060</b>	1807	600	765	552	338	404	600
<b>HUC-120-075</b>	1195	750	643	464	284	340	300
<b>HUC-180-075</b>	1807	750	949	688	425	506	900

H = Bauhöhe, L = Baulänge

1) Norm-Wärmeleistung nach EN 442

2) Bei der angegebenen Höhe ist die Elektro-Heizpatrone nicht enthalten (Gesamtbauhöhe = H + 140 mm)

## Betrieb rein elektrisch

Ausführung lackiert

Modell	H <sup>2)</sup> mm	L mm	Leistung E-Patrone Watt
<b>Ausführung einlagig</b>			
HE-070-045/ZD	763	450	300
HE-120-045/ZD	1195	450	300
HE-180-045/ZD	1807	450	600
HE-120-050/ZD	1195	500	600
HE-180-050/ZD	1807	500	900
HE-120-060/ZD	1195	600	600
HE-180-060/ZD	1807	600	900
HE-180-075/ZD	1807	750	1200

Ausführung verchromt

Modell	H <sup>2)</sup> mm	L mm	Leistung E-Patrone Watt
<b>Ausführung einlagig</b>			
HEC-120-045/ZD	1195	450	300
HEC-180-045/ZD	1807	450	300
HEC-120-050/ZD	1195	500	300
HEC-180-050/ZD	1807	500	600
HEC-120-060/ZD	1195	600	300
HEC-180-060/ZD	1807	600	600
HEC-180-075/ZD	1807	750	900

## Produkt- und Anschlussvarianten



Ausführung doppellagig



Ausführung Austauschmodell mit seitlichen Anschlüssen

H = Bauhöhe, L = Baulänge

1) Norm-Wärmeleistung nach EN 442

2) Bei der angegebenen Höhe ist die Elektro-Heizpatrone nicht enthalten (Gesamtbauhöhe = H + 140 mm)