

# Zehnder Charleston, Zehnder Charleston Clinic<sup>1)</sup>

Anschlussart / EDI-Code 4	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
<b>Anschluss 2-Rohr mit externem Ventil</b>	
<p>gleich- oder wechselseitig</p>	
<p>von unten nach unten</p>	
<p>Achtung: Completo s. S. 59</p>	
<p>von oben nach oben</p>	

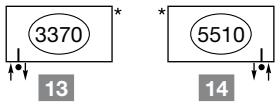
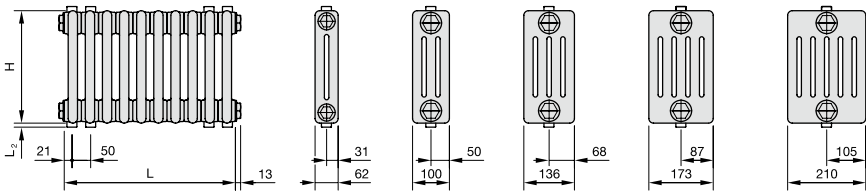
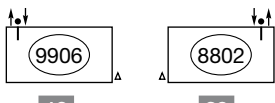
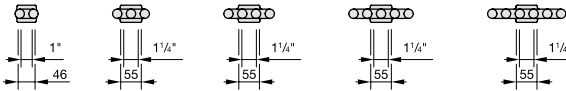
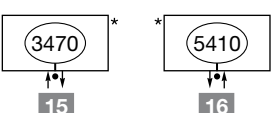
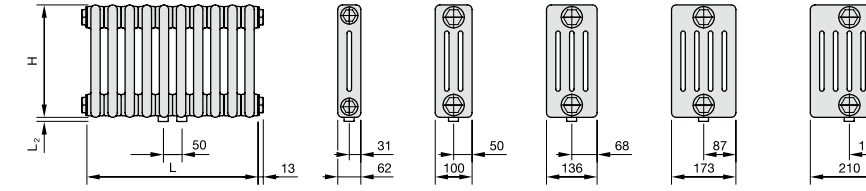
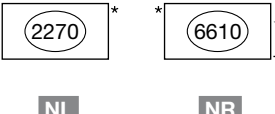
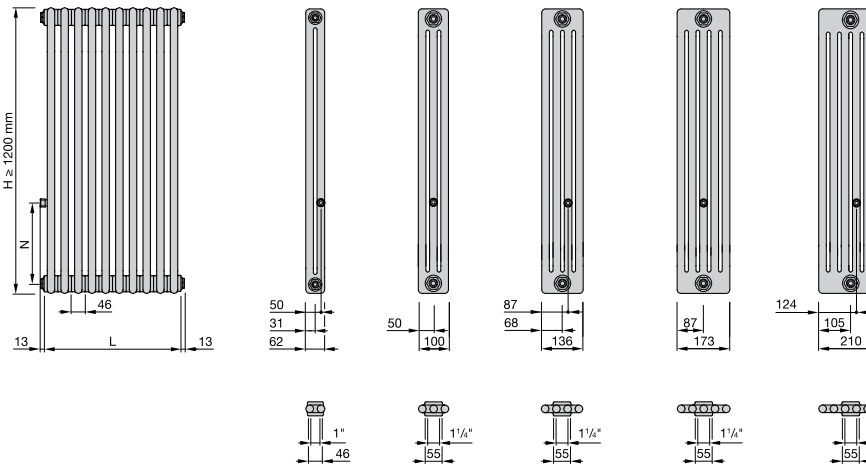
Bei Bestellungen ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Möglicher Anschluss 1270/7610 und 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L<sub>2</sub> = Überstand Gewinde,  
1/2" = 5; 3/4" = 15
- \* = Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten
- EDI** = EDI-Code für Anschluss  
(Dimension 1/2")

Maße in mm

<sup>1)</sup> Die angegebenen Maße gelten ebenfalls für Zehnder Charleston Clinic (ohne grafische Darstellung), sofern nicht anders vermerkt.

# Zehnder Charleston, Zehnder Charleston Clinic<sup>1)</sup>

Anschlussart / EDI-Code <b>4</b>	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
<p><b>Anschluss 2-Rohr mit externem Ventil</b></p> <p>von unten nach unten, seitlich 50 mm</p>  <p>Achtung: Completo s. S. 58</p>	
<p>von oben nach oben, seitlich 50 mm</p> 	
<p>von unten nach unten, mittig 50 mm</p>  <p>Achtung: Completo s. S. 59</p> <p>Easy Access: Austauschmodell barrierefrei Anschluss seitlich, Nabenabstand bei der Bestellung angeben</p>	 <p>Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Anzahl Elemente<sup>3)</sup></p>
	 <p>N = 500, 600, 619, 700, 800, 819, 900 mm Anschluss ab Bauhöhe ≥ 1200 mm möglich</p>

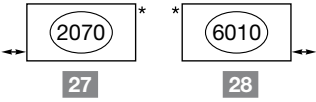
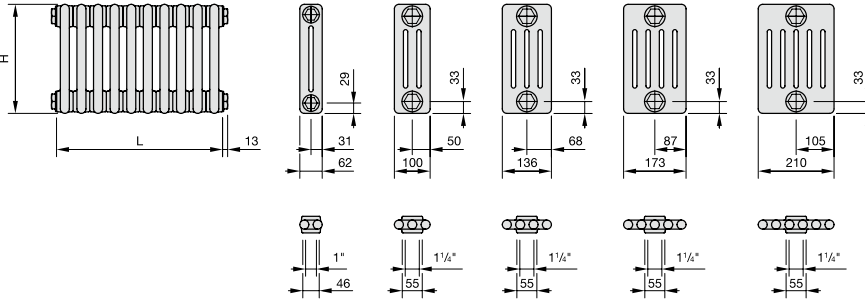
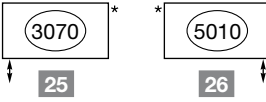
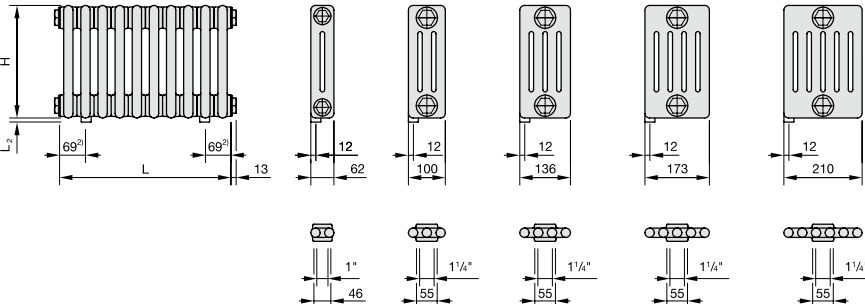
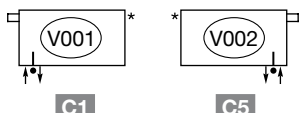
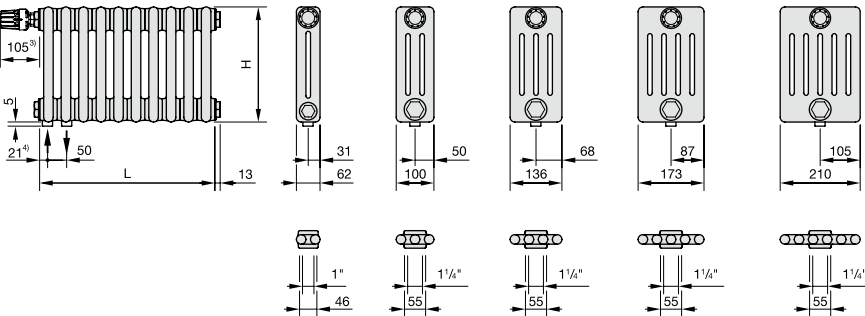
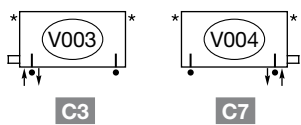
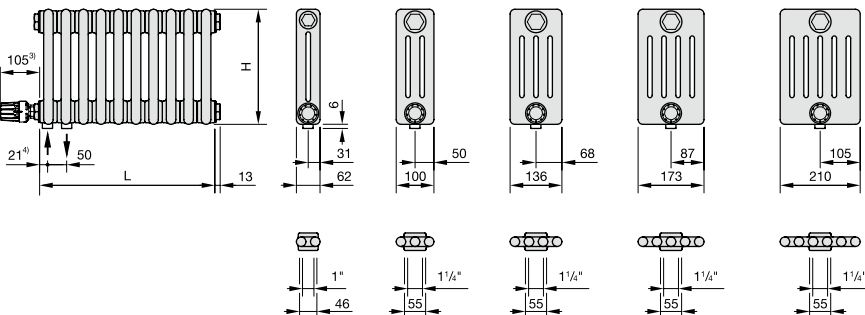
Bei Bestellungen ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Möglicher Anschluss 1270/7610 und 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L<sub>2</sub> = Überstand Gewinde,  
1/2" = 5; 3/4" = 15
- \* = Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten
- EDI** = EDI-Code für Anschluss  
(Dimension 1/2")

Maße in mm

1) Die angegebenen Maße gelten ebenfalls für Zehnder Charleston Clinic (ohne grafische Darstellung), sofern nicht anders vermerkt.  
2) Bei Überschreiten der max. Elementanzahl (siehe Seite 5) muss der Heizkörper werkseits genippelt werden, Aufpreis siehe Sonderausführungen  
3) Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr

# Zehnder Charleston, Zehnder Charleston Clinic<sup>1)</sup>

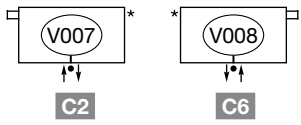
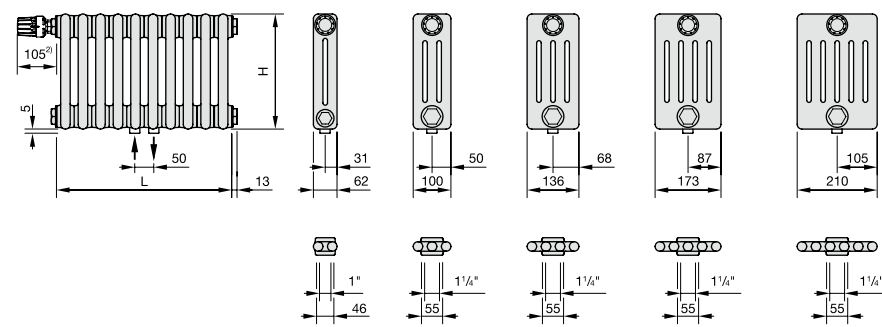
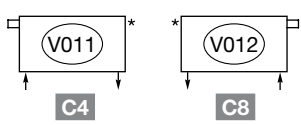
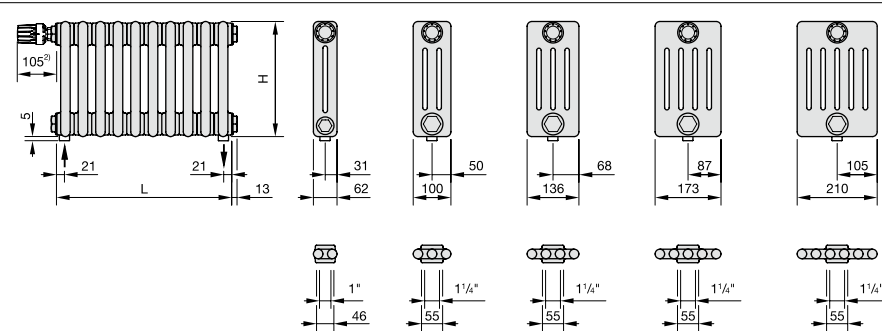
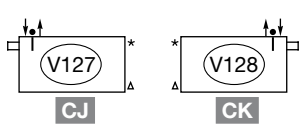
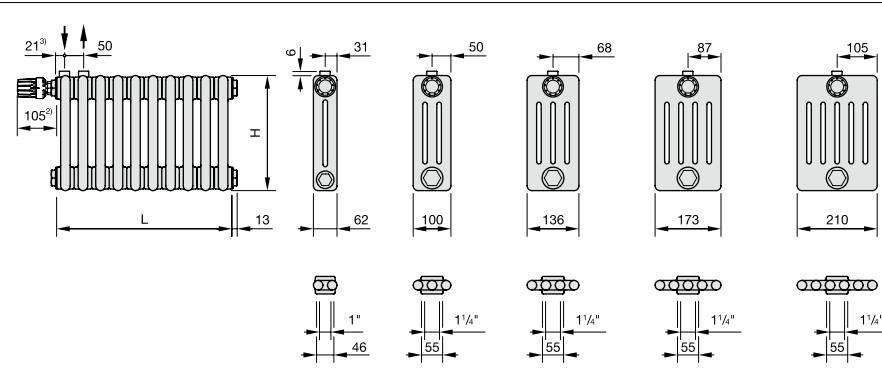
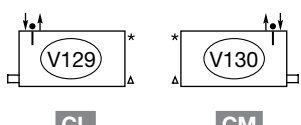
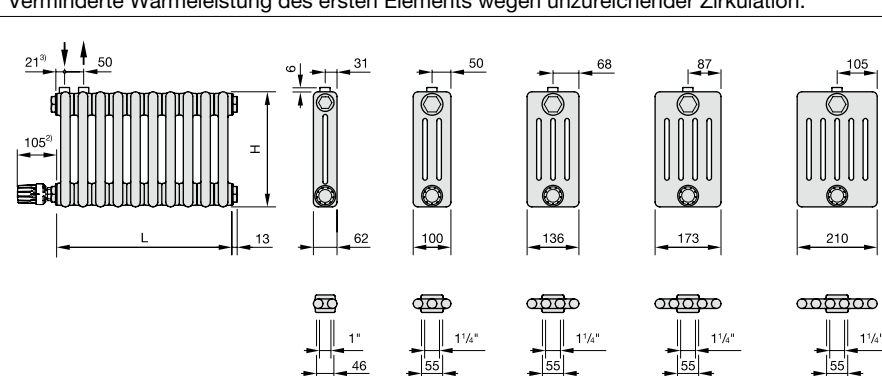
Anschlussart / EDI-Code <b>4</b>	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
<b>Anschluss 1-Rohr mit externem Ventil</b>	
<p>für Lanzenventil horizontal</p> 	 <p>Ventil-Fabrikat bei Bestellung angeben</p>
<p>für Lanzenventil vertikal</p> 	 <p>Ventil-Fabrikat bei Bestellung angeben</p>
<b>Completoanschluss mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat)</b>	
<p>Ventil oben Anschluss seitlich 50 mm</p> 	
<p>Ventil unten, Anschluss seitlich 50 mm</p> 	 <p>Verminderte Wärmeleistung des ersten Elements wegen unzureichender Zirkulation.</p>

Bei Bestellungen ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Möglicher Anschluss 1270/7610 und 1670/7210.

- |   |  |
|---|--|
| H = Bauhöhe   | Δ = Entleerung                                       |
| L = Baulänge  | • = Innere Einbauten                                 |
| N = Nabenabstand  | <b>EDI</b> = EDI-Code für Anschluss (Dimension 1/2") |
| L <sub>2</sub> = Überstand Gewinde, 1/2" = 5; 3/4" = 15 |  |
| * = Entlüftung  | Maße in mm   |

- 1) Die angegebenen Maße gelten ebenfalls für Zehnder Charleston Clinic (ohne grafische Darstellung), sofern nicht anders vermerkt.
- 2) Bei Zehnder Charleston Clinic 88 mm
- 3) nur gültig für Zehnder Thermostat LH2
- 4) Bei Zehnder Charleston Clinic 31 mm
- 5) Bei Überschreiten der max. Elementanzahl (siehe Seite 5) muss der Heizkörper werkseits genippt werden, Aufpreis siehe Sonderausführungen

# Zehnder Charleston, Zehnder Charleston Clinic<sup>1)</sup>

Anschlussart / EDI-Code <b>4</b>	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
<b>Complettoanschluss mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat)</b>	
<p>Ventil oben Anschluss mittig 50 mm</p> 	 <p>Ab 6 Elemente möglich, mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementenzahl möglich<sup>5)</sup></p>
<p>Ventil oben Anschluss wechselseitig</p> 	
<p>Ventil oben Anschluss von oben nach oben seitlich 50 mm</p> 	 <p>Verminderte Wärmeleistung des ersten Elements wegen unzureichender Zirkulation.</p>
<p>Ventil unten Anschluss von oben nach oben seitlich 50 mm</p> 	

Bei Bestellungen ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Möglicher Anschluss 1270/7610 und 1670/7210.

**Ventilkenndaten:** Spezialregulierventil OV 1" (für 2-Säuler) bzw. OV 5/4" (für 3- bis 6-Säuler) wird werkseits eingebaut.  
Max. empfehlende Durchflussmenge 250 kg/h. Daten für Spezialregulierventil auf Seite 457.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- \* = Entlüftung
- Δ = Entleerung
- EDI** = EDI-Code für Anschluss (Dimension 1/2")

- 1) Die angegebenen Maße gelten ebenfalls für Zehnder Charleston Clinic (ohne grafische Darstellung), sofern nicht anders vermerkt.
- 2) nur gültig für Zehnder Thermostat LH2
- 3) Bei Zehnder Charleston Clinic 31 mm
- 4) Bei Überschreiten der max. Elementanzahl (siehe Seite 5) muss der Heizkörper werkseits genippelt werden, Aufpreis siehe Sonderausführungen
- 5) Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr

Maße in mm

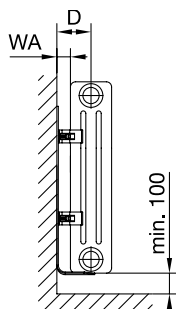
# Zehnder Charleston mit EasyFix

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036. Für Anforderungsklasse 3 (z.B. Schule) separate Zuordnung anfragen!<sup>1)</sup>

Abbildung	Skizze Seitenansicht	Modell			
		Anwendung	Abstand WA mm	Konsolen im Set	Bestell-Nr. <sup>3)</sup> Set weiß

Befestigungsdetails für Zubehör-Set SMB (Zuordnung für Zehnder Charleston Clinic siehe Seite 65)

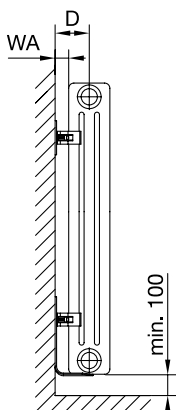
### Set SMB 30-75



Abstand D:

2-Säuler	66 mm
3-Säuler	85 mm
4-Säuler	103 mm
5-Säuler	122 mm
6-Säuler	140 mm

### Set SMB 2T<sup>2)</sup>



Abstand D:

2-Säuler	66 mm
3-Säuler	85 mm
4-Säuler	103 mm
5-Säuler	122 mm
6-Säuler	140 mm

H = 300-369				
alle Modelle				
L = 4-22 L = 23-39 L = 40-50 L = 51-60	35	2 x SMB30 3 x SMB30 4 x SMB30 5 x SMB30	173521 173621 173721 173821	
H = 370-484				
alle Modelle				
L = 4-22 L = 23-39 L = 40-50 L = 51-60	35	2 x SMB40 3 x SMB40 4 x SMB40 5 x SMB40	173531 173631 173731 173831	
H = 485-679				
alle Modelle				
L = 4-22 L = 23-39 L = 40-50 L = 51-60	35	2 x SMB50 3 x SMB50 4 x SMB50 5 x SMB50	173541 173641 173741 173841	
H = 680-1000				
2- bis 4-Säuler				
L = 4-22 L = 23-39 L = 40-55 L = 56-65	35	2 x SMB75 3 x SMB75 4 x SMB75 5 x SMB75	173551 173651 173751 173851	
5- bis 6-Säuler				
L = 4-15 L = 16-29 L = 30-42 L = 43-55	35	2 x SMB75 3 x SMB75 4 x SMB75 5 x SMB75	173551 173651 173751 173851	
H = 1001-1500				
2- bis 4-Säuler				
L = 4-15 L = 16-30 L = 31-45 L = 46-60	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T 5 x SMB2T	173511 173611 173711 173811	
5- bis 6-Säuler				
L = 4-10 L = 11-20 L = 21-30 L = 31-40	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T 5 x SMB2T	173511 173611 173711 173811	
H = 1501-2200				
2- bis 4-Säuler				
L = 4-11 L = 12-21 L = 22-31 L = 32-41	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T 5 x SMB2T	173511 173611 173711 173811	
5- bis 6-Säuler				
L = 4-10 L = 11-16 L = 17-21 L = 22-27	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T 5 x SMB2T	173511 173611 173711 173811	

H = Bauhöhe des Heizkörpers in mm      L = Baulänge des Heizkörpers in Elementen      D = Maß Wand bis Mitte Anschluss

<sup>1)</sup> Hinweise zur VDI 6036, Belastbarkeitsanforderungen, Sicherheit und Einbaubedingungen im Stichwortverzeichnis

<sup>2)</sup> Zuordnung EasyFix für Anforderungsklasse 3 siehe [www.zehnder-systems.de](http://www.zehnder-systems.de), alternativ: Konsole HDC (siehe Seite 62) verwenden

<sup>3)</sup> Weitere Zuordnungen der Konsole SMB 2T für Bauhöhen ab 245 mm und bis 3000 mm auf Anfrage.

<sup>3)</sup> Die Bestell-Nr. des Sets in Color ergibt sich durch Ersetzen der Endziffer 1 durch die Endziffer 9.

# Zehnder Charleston

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036. Für Anforderungsklasse 3 (z.B. Schule) separate Zuordnung anfragen!<sup>1)</sup>

Abbildung	Skizze Seitenansicht	Modell			
		Anwendung	Abstand WA mm	Konsolen im Set	Bestell-Nr. <sup>3)</sup> Set weiß

Befestigungsdetails für Zubehör-Sets CVD, BKE (Zuordnung für Zehnder Charleston Clinic siehe Seite 66)

Set CVD		alle Modelle				
		Bauhöhe 260 - 1000 mm mit Sicherungsfeder				
		L = 4-20 El.	28	4 x BH + CVD 0	774401	
		L = 21-40 El.		6 x BH + CVD 0	774601	
		L = 41-60 El.		8 x BH + CVD 0	774801	
		Bauhöhe 1001 - 1500 mm mit Sicherungsfeder				
		L = 4-20 El.	28	4 x BH + CVD 0	774401	
		L = 21-40 El.		8 x BH + CVD 0	774801	
		L = 41-60 El.		10 x BH + CVD 0	774901	
		2- bis 5-Säuler				
		Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder				
L = 4-10 El.	28	4 x BH + CVD 0	774401			
L = 11-20 El.		6 x BH + CVD 0	774601			
L = 21-30 El.		8 x BH + CVD 0	774801			
L = 31-40 El.		10 x BH + CVD 0	774901			
6-Säuler						
Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder						
L = 4-10 El.	28	4 x BH + CVD 0	774401			
L = 11-20 El.		8 x BH + CVD 0	774801			
L = 21-30 El.		10 x BH + CVD 0	774901			
L = 31-40 El.		14 x BH + CVD 0	-			
Set BKE <sup>2)</sup>		alle Modelle				
		Bauhöhe 260 - 1000 mm mit Sicherungsfeder				
		L = 4-20 El.	46	4 x BH + BKE160	774461	
		L = 21-40 El.		6 x BH + BKE160	774661	
		L = 41-60 El.		8 x BH + BKE160	774861	
		Bauhöhe 1001 - 1500 mm mit Sicherungsfeder				
		L = 4-20 El.	46	4 x BH + BKE160	774461	
		L = 21-40 El.		8 x BH + BKE160	774861	
		L = 41-60 El.		10 x BH + BKE160	774961	
		2- bis 5-Säuler				
		Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder				
L = 4-10 El.	46	4 x BH + BKE160	774461			
L = 11-20 El.		6 x BH + BKE160	774661			
L = 21-30 El.		8 x BH + BKE160	774861			
L = 31-40 El.		10 x BH + BKE160	774961			
6-Säuler						
Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder						
L = 4-10 El.	46	4 x BH + BKE160	774461			
L = 11-20 El.		8 x BH + BKE160	774861			
L = 21-30 El.		10 x BH + BKE160	774961			
L = 31-40 El.		14 x BH + BKE160	-			

L = Baulänge des Heizkörpers in mm

D = Maß Wand bis Mitte Anschluss

<sup>1)</sup> Hinweise zur VDI 6036, Belastbarkeitsanforderungen, Sicherheit und Einbaubedingungen im Stichwortverzeichnis

<sup>2)</sup> Zuordnung CVD für Anforderungsklasse 3 siehe [www.zehnder-systems.de](http://www.zehnder-systems.de), alternativ: Konsole HDC (siehe Seite 62) verwenden

<sup>3)</sup> Bei Set BKE sind für D und WA mittlere Abstände angegeben, da Konsoleneinbautiefe variabel.

<sup>3)</sup> Die Bestell-Nr. des Sets in Color ergibt sich durch Ersetzen der Endziffer 1 durch die Endziffer 9.

# Zehnder Charleston

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036 <sup>1)</sup>

Abbildung	Skizze Seitenansicht	Modell			
		Anwendung	Abstand WA mm	Konsolen im Set	Bestell-Nr. <sup>2)</sup> Set weiß

Weitere Befestigungsmöglichkeiten mit Zubehör Seite 421 ff., Montagepunkte siehe Seite 81

## Wandkonsole HDC



HDC55

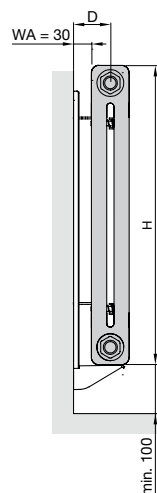


HDC35



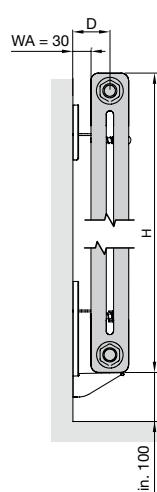
HDC2T

### Wandkonsole HDC35 / HDC55



Abstand D:  
 2-Säuler 61 mm  
 3-Säuler 80 mm  
 4-Säuler 98 mm

### Wandkonsole HDC2T



Abstand D:  
 2-Säuler 61 mm  
 3-Säuler 80 mm  
 4-Säuler 98 mm

## 2-4-Säuler

### H = 260-319

L = 6-18	30	2 x HDC2T	766111
L = 19-28		3 x HDC2T	766161
L = 29-38		4 x HDC2T	766191
L = 39-48		5 x HDC2T	766221
L = 49-56		6 x HDC2T	766251
L = 57-64		7 x HDC2T	766281

### H = 320-450

L = 6-18	30	2 x HDC35	766131
L = 19-28		3 x HDC35	766141
L = 29-38		4 x HDC35	766171
L = 39-48		5 x HDC35	766201
L = 49-56		6 x HDC35	766231
L = 57-64		7 x HDC35	766261

### H = 451-519

L = 6-26	30	2 x HDC35	766131
L = 27-42		3 x HDC35	766141
L = 43-52		4 x HDC35	766171
L = 53-60		5 x HDC35	766201

### H = 520-700

L = 6-26	30	2 x HDC55	766121
L = 27-42		3 x HDC55	766151
L = 43-52		4 x HDC55	766181
L = 53-60		5 x HDC55	766211

### H = 701-2200

L = 6-26	30	2 x HDC2T	766111
L = 27-42		3 x HDC2T	766161
L = 43-52		4 x HDC2T	766191
L = 53-60		5 x HDC2T	766221

### H = 2201-3000

L = 6-26	30	2 x HDC2T	766111
L = 27-30		3 x HDC2T	766161

H = Bauhöhe des Heizkörpers in mm      L = Baulänge des Heizkörpers in Elementen      D = Maß Wand bis Mitte Anschluss

<sup>1)</sup> Zuordnungsempfehlung gültig für übliche Bodenabstände und stabile Wandaufbauten (z.B. Beton). Der Wandaufbau ist bauseits auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

<sup>2)</sup> Die Bestell-Nr. des Sets in Color ergibt sich durch Ersetzen der Endziffer 1 durch die Endziffer 9.

# Zehnder Charleston

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036 <sup>1)</sup>

Abbildung	Skizze Seitenansicht	Modell			
		Anwendung	Abstand WA mm	Konsolen im Set	Bestell-Nr. <sup>2)</sup> Set weiß

Weitere Befestigungsmöglichkeiten mit Zubehör Seite 421 ff., Montagepunkte siehe Seite 81

Wandkonsole HDC		5- und 6-Säuler				
<p>HDC55</p>	<p><b>Wandkonsole HDC35 / HDC 55</b></p> <p>Abstand D: 5-Säuler 117 mm 6-Säuler 135 mm</p>	<b>H = 260-319</b>				
		L = 6-14	30	2 x HDC2T	766111	
		L = 15-22		3 x HDC2T	766161	
		L = 23-30		4 x HDC2T	766191	
		L = 31-37		5 x HDC2T	766221	
		L = 38-44		6 x HDC2T	766251	
		L = 45-52		7 x HDC2T	766281	
		L = 53-60		8 x HDC2T	766311	
		<b>H = 320-450</b>				
		L = 6-14	30	2 x HDC35	766131	
L = 15-22	3 x HDC35	766141				
L = 23-30	4 x HDC35	766171				
L = 31-37	5 x HDC35	766201				
L = 38-44	6 x HDC35	766231				
L = 45-52	7 x HDC35	766261				
L = 53-60	8 x HDC35	766291				
<b>H = 451-519</b>						
L = 6-24	30	2 x HDC35	766131			
L = 25-42		3 x HDC35	766141			
L = 43-50		4 x HDC35	766171			
L = 51-60		5 x HDC35	766201			
<b>H = 520-700</b>						
L = 6-24	30	2 x HDC55	766121			
L = 25-42		3 x HDC55	766151			
L = 43-50		4 x HDC55	766181			
L = 51-60		5 x HDC55	766211			
<b>H = 701-2200</b>						
L = 6-24	30	2 x HDC2T	766111			
L = 25-42		3 x HDC2T	766161			
L = 43-50		4 x HDC2T	766191			
L = 51-60		5 x HDC2T	766221			
<b>H = 2201-3000</b>						
L = 6-20	30	2 x HDC2T	766111			
L = 21-30		3 x HDC2T	766161			
<p>HDC35</p>	<p><b>Wandkonsole HDC2T</b></p> <p>Abstand D: 5-Säuler 117 mm 6-Säuler 135 mm</p>					
		<p>HDC2T</p>				

H = Bauhöhe des Heizkörpers in mm      L = Baulänge des Heizkörpers in Elementen      D = Maß Wand bis Mitte Anschluss

<sup>1)</sup> Zuordnungsempfehlung gültig für übliche Bodenabstände und stabile Wandaufbauten (z.B. Beton). Der Wandaufbau ist bauseits auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

<sup>2)</sup> Die Bestell-Nr. des Sets in Color ergibt sich durch Ersetzen der Endziffer 1 durch die Endziffer 9.



# Zehnder Charleston

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036.<sup>1)</sup>

Abbildung	Beschreibung	Modell		
		Anwendung	Konsolen Anzahl + Typ	Bestell-Nr. Stück weiß

Weitere Befestigungsmöglichkeiten mit Zubehör Seite 421 ff.

<p><b>Wandkonsole AK</b> <sup>3)</sup></p>	<p>für regulierbaren Wandabstand, kurze und lange Ausführung möglich, Standard: kurz, RAL 9016 Details siehe Zubehör</p>	<b>alle Modelle</b>			
		Bauhöhe 260 - 1000 mm			
		<p>L = 4-20 El. L = 21-40 El. L = 41-60 El.</p>	<p>4 x BH + AK 1 6 x BH + AK 1 8 x BH + AK 1</p>	<p>Halter BH: 774001</p>	
Bauhöhe 1001 - 1500 mm					
		<p>L = 4-20 El. L = 21-40 El. L = 41-60 El.</p>	<p>4 x BH + AK 1 8 x BH + AK 1 10 x BH + AK 1</p>	<p>Konsole AK 1: 796011</p>	
<p><b>T-Konsole AKK</b></p>	<p>zum Anschrauben, für regulierbaren Wandabstand, Kombination mit Halter-TKK wird empfohlen, Standard: RAL 9016 Details siehe Zubehör</p>	<b>alle Modelle</b>			
		Bauhöhe 260 - 500 mm			
		<p>L = 4-20 El. L = 21-30 El. L = 31-40 El. L = 41-50 El. L = 51-60 El.</p>	<p>2 x AKK 3 x AKK 4 x AKK 5 x AKK 6 x AKK</p>	<p>nach Länge</p>	
<p><b>Standkonsole STF</b></p>	<p>für Montage auf Roh- oder Fertigboden, unterschiedliche Längen möglich, Standard: RAL 9016 Details siehe Zubehör</p>	<b>alle Modelle</b>			
		Bauhöhe H: 260 bis < 600 mm <sup>2)</sup>			
		<p>L = 4-20 El. L = 21-40 El. L = 41-60 El. L = 61-80 El.</p>	<p>2 x STF 2 / STF 3 3 x STF 2 / STF 3 4 x STF 2 / STF 3 5 x STF 2 / STF 3</p>	<p>nach Höhe</p>	
<p><b>Fußkonsole HFK</b></p>	<p>zum Anschrauben auf Roh- oder Fertigboden, Standard: RAL 9016 Details Siehe Zubehör</p>	<b>alle Modelle</b>			
		Bauhöhe H: 260 bis < 600 mm <sup>2)</sup>			
		<p>L = 4-20 El. L = 21-40 El. L = 41-60 El. L = 61-80 El.</p>	<p>2 x HFK 3 x HFK 4 x HFK 5 x HFK</p>	<p>nach Höhe</p>	

H = Bauhöhe des Heizkörpers in mm

L = Baulänge des Heizkörpers in Elementen

D = Maß Wand bis Mitte Anschluss

<sup>1)</sup> Hinweise zur VDI 6036, Belastbarkeitsanforderungen, Sicherheit und Einbaubedingungen im Stichwortverzeichnis

<sup>2)</sup> Ab Bauhöhe 600 mm für Anforderungsklasse 2 zusätzliche Wandbefestigung vorsehen

<sup>3)</sup> Je nach Einbau-, Anschlusssituation und Eigengewicht des Heizkörpers kann eine bauseitige Aushebesicherung erforderlich sein

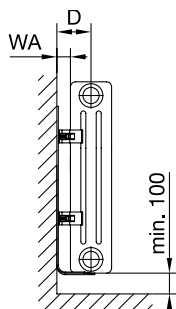
# Zehnder Charleston Clinic mit EasyFix

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036. Für Anforderungsklasse 3 (z.B. Schule) separate Zuordnung anfragen!<sup>1)</sup>

Abbildung	Skizze Seitenansicht	Modell			
		Anwendung	Abstand WA mm	Konsolen im Set	Bestell-Nr. <sup>3)</sup> Set weiß

Befestigungsdetails für Zubehör-Set SMB

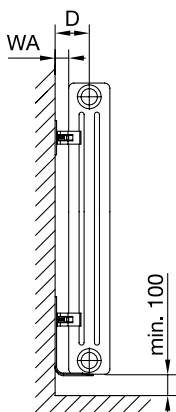
### Set SMB 30-75



Abstand D:

2-Säuler	66 mm
3-Säuler	85 mm
4-Säuler	103 mm
5-Säuler	122 mm
6-Säuler	140 mm

### Set SMB 2T<sup>2)</sup>



Abstand D:

2-Säuler	66 mm
3-Säuler	85 mm
4-Säuler	103 mm
5-Säuler	122 mm
6-Säuler	140 mm

H = 300-369				
alle Modelle				
L = 4-16 L = 17-27 L = 28-40 L = 41-55	35	2 x SMB30 3 x SMB30 4 x SMB30 5 x SMB30	173521 173621 173721 173821	
H = 370-484				
alle Modelle				
L = 4-16 L = 17-27 L = 28-40 L = 41-55	35	2 x SMB40 3 x SMB40 4 x SMB40 5 x SMB40	173531 173631 173731 173831	
H = 485-679				
alle Modelle				
L = 4-16 L = 17-27 L = 28-40 L = 41-55	35	2 x SMB50 3 x SMB50 4 x SMB50 5 x SMB50	173541 173641 173741 173841	
H = 680-1000				
alle Modelle				
L = 4-14 L = 15-27 L = 28-40 L = 41-55	35	2 x SMB75 3 x SMB75 4 x SMB75 5 x SMB75	173551 173651 173751 173851	
H = 1001-1500				
2- bis 4-Säuler				
L = 4-14 L = 15-27 L = 28-40 L = 41-55	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T 5 x SMB2T	173511 173611 173711 173811	
5- bis 6-Säuler				
L = 4-10 L = 11-20 L = 21-30	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T	173511 173611 173711	
H = 1501-2200				
2- bis 4-Säuler				
L = 4-11 L = 12-21 L = 22-31	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T	173511 173611 173711	
5- bis 6-Säuler				
L = 4-8 L = 9-15 L = 16-22	35	2 x SMB2T 3 x SMB2T 4 x SMB2T	173511 173611 173711	

H = Bauhöhe des Heizkörpers in mm      L = Baulänge des Heizkörpers in Elementen      D = Maß Wand bis Mitte Anschluss


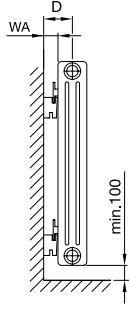

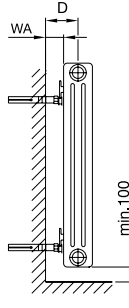
<sup>1)</sup> Hinweise zur VDI 6036, Belastbarkeitsanforderungen, Sicherheit und Einbaubedingungen im Stichwortverzeichnis

<sup>2)</sup> Weitere Zuordnungen der Konsole SMB 2T für Bauhöhen ab 245 mm und bis 3000 mm auf Anfrage.

<sup>3)</sup> Die Bestell-Nr. des Sets in Color ergibt sich durch Ersetzen der Endziffer 1 durch die Endziffer 9.

# Zehnder Charleston Clinic

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036. Für Anforderungsklasse 3 (z.B. Schule) separate Zuordnung anfragen!<sup>1)</sup>

Abbildung	Skizze Seitenansicht	Modell <sup>1)</sup>			
		Anwendung	Abstand WA mm	Konsolen im Set	Bestell-Nr. <sup>3)</sup> Set weiß
<b>Zubehör-Sets CVD, BKE</b>					
<b>Set CVD</b> 	 <p>Abstand D:</p> <p>2-Säuler 57 mm 3-Säuler 76 mm 4-Säuler 94 mm 5-Säuler 112 mm 6-Säuler 131 mm</p>	<b>alle Modelle</b>			
		Bauhöhe 260 - 1500 mm mit Sicherungsfeder			
		L = 4-15 El. L = 16-30 El. L = 31-44 El.	24	4 x BHK + CVD 0 6 x BHK + CVD 0 8 x BHK + CVD 0	775421 775621 775821
		<b>2- bis 5-Säuler</b>			
		Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder			
		L = 4-15 El. L = 16-23 El. L = 24-30 El. L = 31-36 El.	24	4 x BHK + CVD 0 6 x BHK + CVD 0 8 x BHK + CVD 0 10 x BHK + CVD 0	775421 775621 775821 775921
		<b>6-Säuler</b>			
		Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder			
		L = 4-7 El. L = 8-15 El. L = 16-23 El. L = 24-30 El. L = 31-36 El.	24	4 x BHK + CVD 0 6 x BHK + CVD 0 8 x BHK + CVD 0 10 x BHK + CVD 0 12 x BHK + CVD 0	775421 775621 775821 775921 -
		<b>Set BKE <sup>2)</sup></b> 	 <p>Abstand D:</p> <p>2-Säuler 77 mm 3-Säuler 96 mm 4-Säuler 114 mm 5-Säuler 133 mm 6-Säuler 151 mm</p>	<b>alle Modelle</b>	
Bauhöhe 260 - 1500 mm mit Sicherungsfeder					
L = 4-15 El. L = 16-30 El. L = 31-44 El.	46			4 x BHK+BKE160 6 x BHK+BKE160 8 x BHK+BKE160	775461 775661 775861
<b>2- bis 5-Säuler</b>					
Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder					
L = 4-15 El. L = 16-23 El. L = 24-30 El. L = 31-36 El.	46			4 x BHK+BKE160 6 x BHK+BKE160 8 x BHK+BKE160 10 x BHK+BKE160	775461 775661 775861 775961
<b>6-Säuler</b>					
Bauhöhe 1501 - 2200 mm mit Sicherungsfeder					
L = 4-7 El. L = 8-15 El. L = 16-23 El. L = 24-30 El. L = 31-36 El.	46			4 x BHK+BKE160 6 x BHK+BKE160 8 x BHK+BKE160 10 x BHK+BKE160 12 x BHK+BKE160	775461 775661 775861 775961 -

<sup>1)</sup> Hinweise zur VDI 6036, Belastbarkeitsanforderungen, Sicherheit und Einbaubedingungen im Stichwortverzeichnis

<sup>2)</sup> Bei Set BKE sind für D und WA mittlere Abstände angegeben, da Konsoleneinbautiefe variabel.

<sup>3)</sup> Die Bestell-Nr. des Sets in Color ergibt sich durch Ersetzen der Endziffer 1 durch die Endziffer 9.

L = Baulänge des Heizkörpers in Elementen




D = Maß Wand bis Mitte Anschluss

## Zehnder Charleston Clinic

Zuordnungsempfehlung für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036. Für Anforderungsklasse 3 (z.B. Schule) separate Zuordnung anfragen!<sup>1)</sup>

Abbildung	Beschreibung	Modell		
		Anwendung	Konsolen Anzahl + Typ	Bestell-Nr. Stück

Weitere Befestigungsmöglichkeiten mit Zubehör Seite 421 ff.

Wandkonsole AK <sup>3)</sup>		alle Modelle		
	für regulierbaren Wandabstand, kurze und lange Ausführung möglich, Standard: kurz, RAL 9016 Details siehe Zubehör	Bauhöhe 260 - 1500 mm		
		L = 4-15 El. L = 16-30 El. L = 31-44 El.	4 x BHK + AK 1 6 x BHK + AK 1 8 x BHK + AK 1	Halter BHK: 775011
		2- bis 5-Säuler		
		Bauhöhe 1501 - 2200 mm		
		L = 4-15 El. L = 16-23 El. L = 24-30 El. L = 31-36 El.	4 x BHK + AK 1 6 x BHK + AK 1 8 x BHK + AK 1 10 x BHK + AK 1	Konsole AK 1: 796011
T-Konsole AKK		alle Modelle		
	zum Anschrauben, für regulierbaren Wandabstand, Kombination mit Halter-TKK wird empfohlen, Standard: RAL 9016 Details siehe Zubehör	Bauhöhe 260 - 600 mm		
		L = 4-15 El. L = 16-23 El. L = 24-30 El. L = 31-36 El.	2 x AKK 3 x AKK 4 x AKK 5 x AKK	nach Länge
Standkonsole STF		alle Modelle		
	für Montage auf Roh- oder Fertigboden, unterschiedliche Längen möglich, Standard: RAL 9016 Details siehe Zubehör	Bauhöhe H: 260 bis < 600 mm <sup>2)</sup>		
		L = 4-15 El. L = 16-23 El. L = 24-30 El. L = 31-36 El.	2 x STF2K / STF3K 3 x STF2K / STF3K 4 x STF2K / STF3K 5 x STF2K / STF3K	nach Höhe

L = Baulänge des Heizkörpers in Elementen

<sup>1)</sup> Hinweise zur VDI 6036, Belastbarkeitsanforderungen, Sicherheit und Einbaubedingungen im Stichwortverzeichnis

<sup>2)</sup> Ab Bauhöhe 600 mm für Anforderungsklasse 2 zusätzliche Wandbefestigung vorsehen

<sup>3)</sup> Je nach Einbau-, Anschlusssituation und Eigengewicht des Heizkörpers kann eine bauseitige Aushebesicherung erforderlich sein