

Zehnder Nova

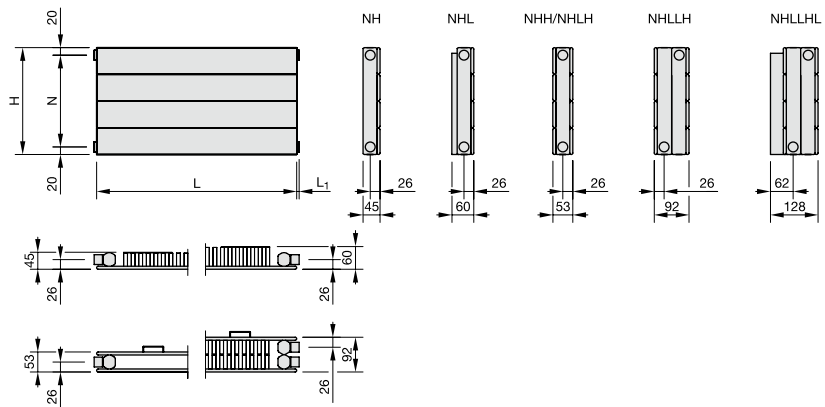
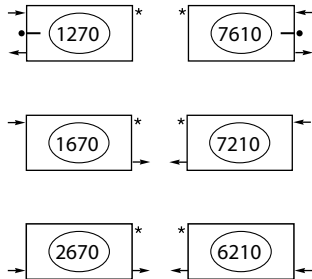
Horizontale Modelle

Anschlussart

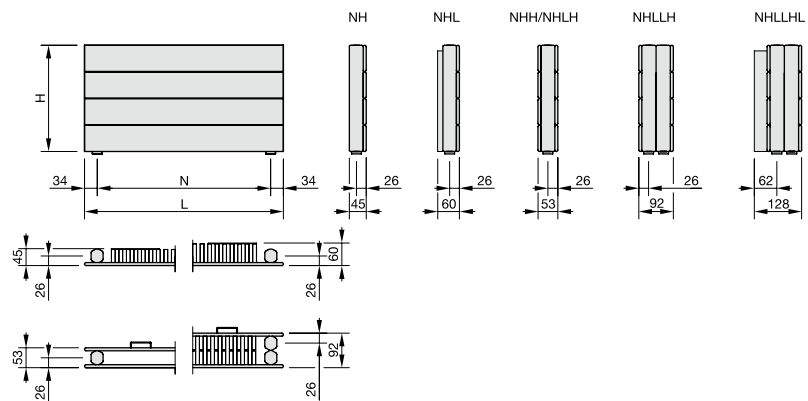
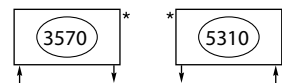
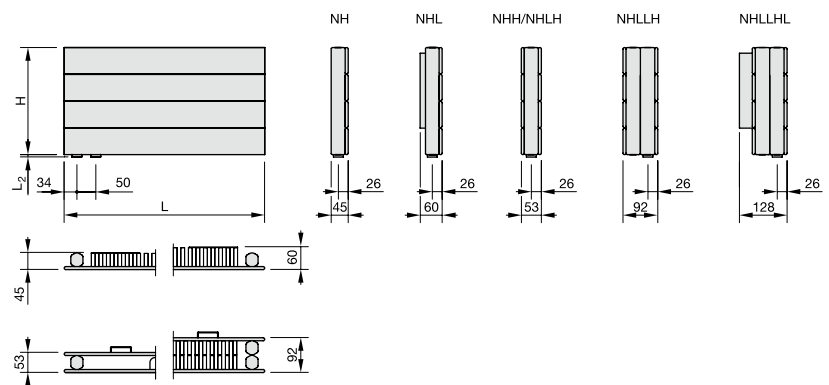
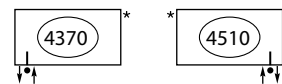
Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil

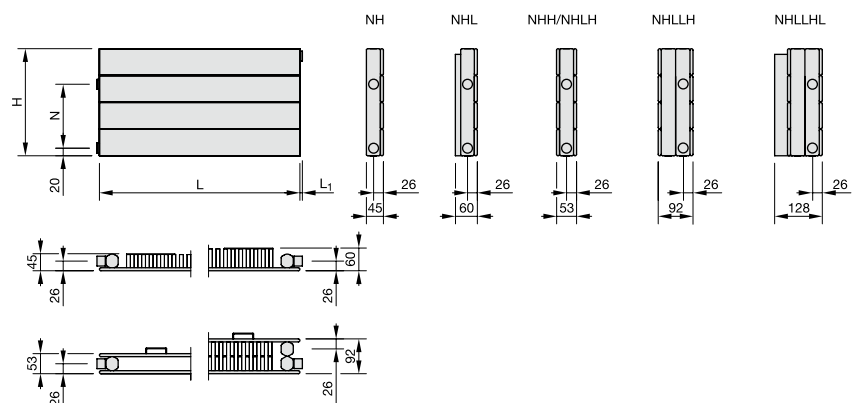
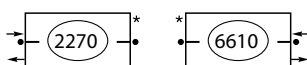
gleich oder wechselseitig



von unten nach unten

von unten nach unten,
seitlich 50 mm

Achtung: Completo s. S. 281

Austauschmodell
Anschluss seitlich

Bei Zehnder Nova Horizontal ist die gewünschte Anschlussart immer anzugeben.
Bei Modellen mit 4 Sammelrohren befindet sich der Vorlauf immer frontseitig.

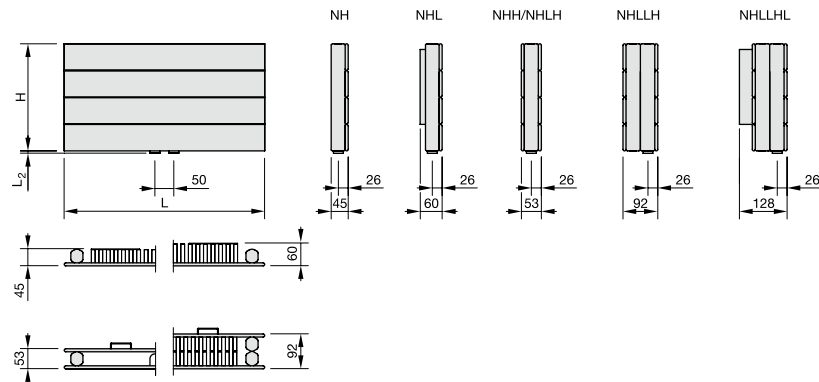
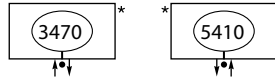
Zehnder Nova

Horizontale Modelle

Anschlussart Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil

von unten nach unten,
mittig 50 mm

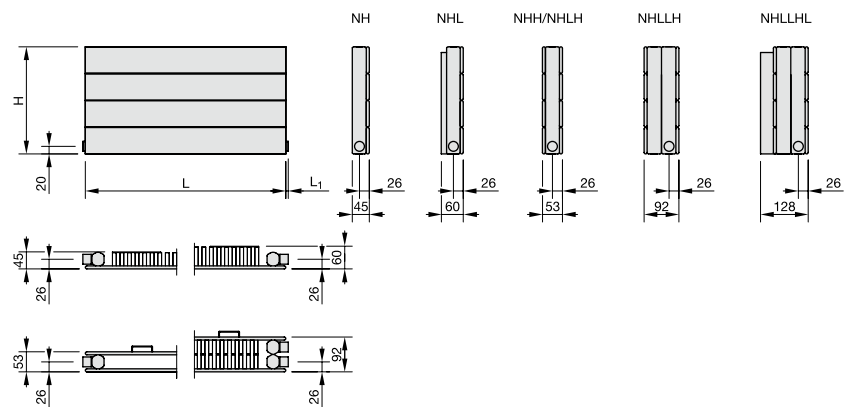
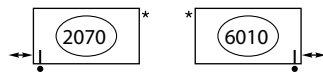


Anschluss-Armatur Zehnder Vario verwendbar, siehe Zubehör
Anschluss möglich ab H = 141 mm. Die unterste Rohrreihe wird ohne Lamellen ausgeführt (je nach Modell ergibt sich daraus eine geringe Minderleistung)

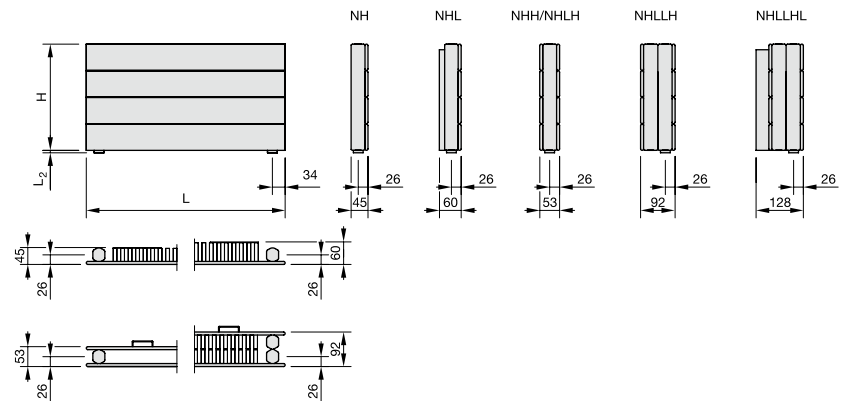
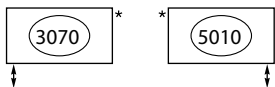
Standardanschluss 1-Rohr mit externem Ventil

- Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten

für Lansenventil horizontal ¹⁾



für Lansenventil vertikal ¹⁾



Bei Zehnder Nova Horizontal ist die gewünschte Anschlussart immer anzugeben.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- T = Bautiefe
- L₁ = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- L₂ = Stutzenlänge (Anschluss horizontal)
- * = Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

Anschlussgröße Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
L ₁ (mm)	6	6	6	7,5
L ₂ (mm)	0	0	0	24

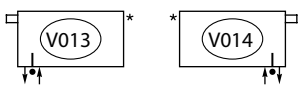
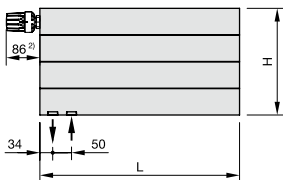
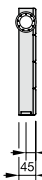
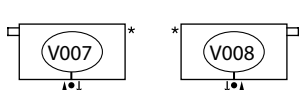
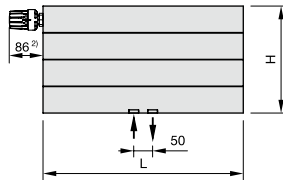
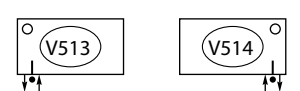
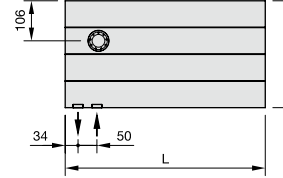
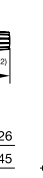
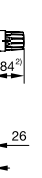
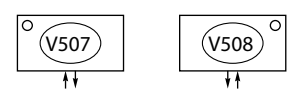
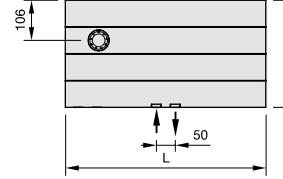
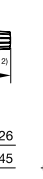
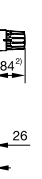
¹⁾ Ventil-Fabrikat bei Bestellung angeben

²⁾ Nur gültig für Zehnder Thermostat "LH2"

³⁾ Weitere Varianten mit integriertem Ventil z.B. mit mittigen Anschlüssen auf Anfrage.

Zehnder Nova

Horizontale Modelle

Anschlussart		Maßzeichnungen: Vorderansicht und Draufsicht (unten)					
Complettoanschluss mit integriertem Ventil ³⁾ (max. empfohlene Durchflussmenge 250 kg/h)							
Anschluss seitlich 50 mm							
			NH 	NHL 	NHH/NHLH 	NHLLH 	NHLLHL 
		Anschluss möglich ab H = 141					
Anschluss mittig 50 mm							
			NH 	NHL 	NHH/NHLH 	NHLLH 	NHLLHL 
		Bei Modell NHL ist bis H = 283 die Bautiefe 45 mm Anschluss möglich ab H = 141					
Anschluss mit frontseitig integriertem Ventil im Frontplattendurchbruch ³⁾ (Ø 45 mm, max. Durchflussmenge 250 kg/h)							
Anschluss seitlich 50 mm							
			NH 	NHL 	NHH/NHLH 	NHLLH 	NHLLHL 
		Anschluss möglich ab H = 212					
Anschluss mittig 50 mm							
			NH 	NHL 	NHH/NHLH 	NHLLH 	NHLLHL 
		Die unterste Rohrreihe wird ohne Lamellen ausgeführt (je nach Modell ergibt sich daraus eine geringe Minderleistung)					

Bei Zehnder Nova Horizontal ist die gewünschte Anschlussart immer anzugeben.

Zehnder Nova

Vertikale Modelle

Anschlussart		Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil		
gleich oder wechselseitig		
von unten nach unten		

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 12
Bei Modellen mit 4 Sammlern befindet sich der Vorlauf immer frontseitig.

70/7610, 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- ST = Strebe
- L₁ = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- L₂ = Stutzenlänge (Anschluss unten)
- * = Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

Anschlussgröße Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
L ₁ (mm)	6	6	6	7,5
L ₂ (mm)	0	0	0	24

Zehnder Nova

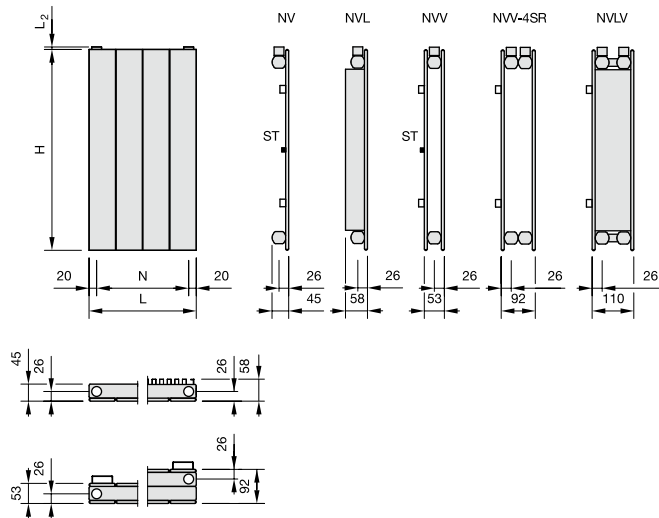
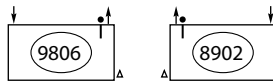
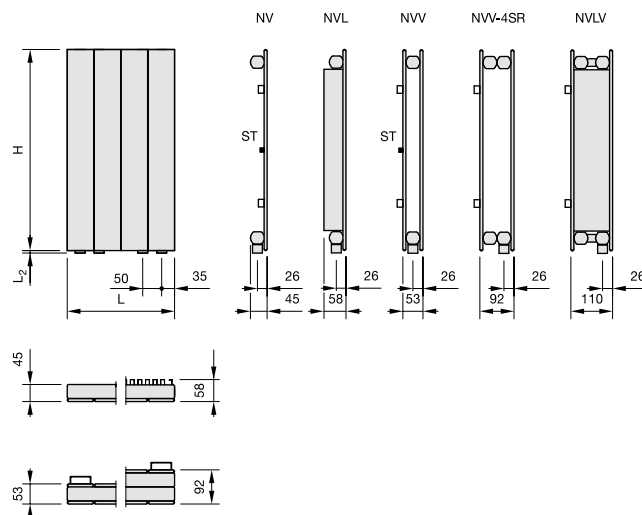
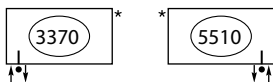
Vertikale Modelle

Anschlussart

Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil

von oben nach oben

von unten nach unten,
seitlich 50 mm

Achtung: Completo s. S. 285

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 12
Bei Modellen mit 4 Sammlern befindet sich der Vorlauf immer frontseitig, der Rücklauf immer wandseitig.

70/7610, 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- ST = Strebe
- L₁ = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- L₂ = Stutzenlänge (Anschluss unten)
- * = Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

Anschlussgröße Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
L ₁ (mm)	6	6	6	7,5
L ₂ (mm)	0	0	0	24

Zehnder Nova

Vertikale Modelle

Anschlussart		Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil		
von unten nach unten, mittig 50 mm		
Standardanschluss 1-Rohr mit externem Ventil - Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten		
für Lanzenventil horizontal ¹⁾		
für Lanzenventil vertikal ¹⁾		

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 12

70/7610, 1670/7210 .

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- ST = Strebe
- L₁ = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- L₂ = Stutzenlänge (Anschluss unten)
- * = Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

Anschlussgröße Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
L ₁ (mm)	6	6	6	7,5
L ₂ (mm)	0	0	0	24

¹⁾ Ventil-Fabrikat bei Bestellung angeben

Zehnder Nova

Vertikale Modelle

Anschlussart		Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
Complettoanschluss mit integriertem Ventil		³⁾ (max. empfohlene Durchflussmenge 250 kg/h)
Anschluss seitlich 50 mm		NV/NVL NVV NW-4SR NVLV Darstellung: Anschluss links
		NV/NVL NVV NW-4SR NVLV Darstellung: Anschluss links
Anschluss mittig 50 mm		NV/NVL NVV NW-4SR NVLV Darstellung: Anschluss mittig

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 12

70/7610, 1670/7210 .

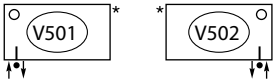
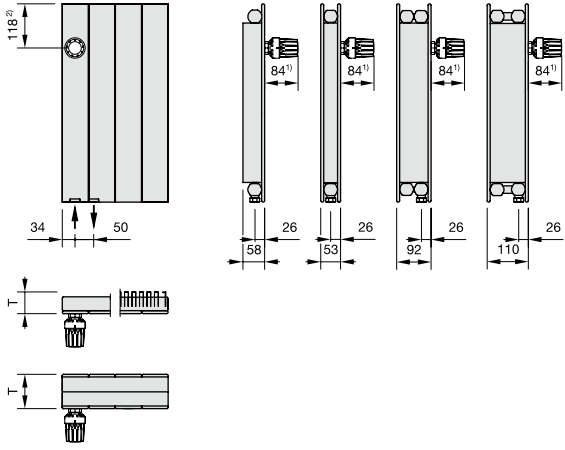
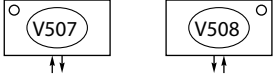
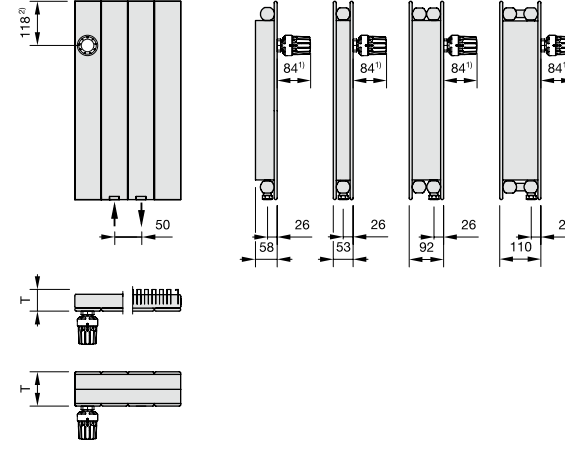
- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- T = Bautiefe
- * = Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

- ¹⁾ Maß gültig für Zehnder Thermostat LH2
- ²⁾ Lage der Ventil-Einbauhöhe frei wählbar (gegen Aufpreis, siehe Seite 277), Mindestmaß 118 mm ab Ober- bzw. Unterkante.
- ³⁾ Weitere Varianten mit integriertem Ventil auf Anfrage, ab 2 Elementen möglich.

Zehnder Nova

Vertikale Modelle

Anschlussart		Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
Anschluss mit frontseitig integriertem Ventil im Frontplatten-Durchbruch		³⁾ (Ø 45 mm, max. Durchfluss s.o.)
Anschluss seitlich 50 mm		NV/NVL NVV NW-4SR NVLV  Darstellung: Anschluss links
Anschluss mittig 50 mm		NV/NVL NVV NW-4SR NVLV  Darstellung: Anschluss mittig

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 12

70/7610, 1670/7210 .

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- T = Bautiefe
- * = Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

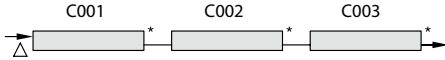
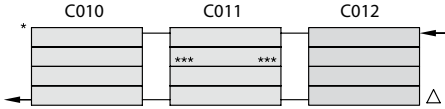
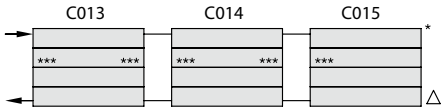
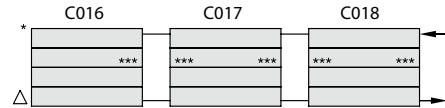
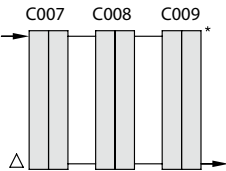
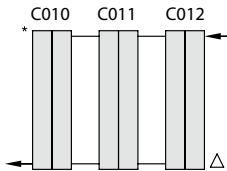
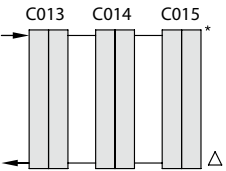
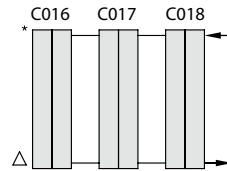
¹⁾ Maß gültig für Zehnder Thermostat LH2

²⁾ Lage der Ventil-Einbauhöhe frei wählbar (gegen Aufpreis, siehe Seite 277), Mindestmaß 118 mm ab Ober- bzw. Unterkante.

³⁾ Weitere Varianten mit integriertem Ventil z.B. mit mittigen Anschlüssen auf Anfrage.

Zehnder Nova

Gekuppelte Ausführung

horizontale Modelle	Anschluss wechselseitig, Vorlauf links	Anschluss wechselseitig, Vorlauf rechts
Bauhöhe 70 mm Zeta-Wert $3 \times 2,2 = 6,6$ (100% Wassermenge)		
Bauhöhe 141 - 1680 mm Zeta-Wert 2,2 (100% Wassermenge) plus $4 \times 2,2 = 8,8$ (50% Wassermenge)		
	Anschluss gleichseitig, Vorlauf links	Anschluss gleichseitig, Vorlauf rechts
Bauhöhe 141 - 1680 mm Zeta-Wert $5 \times 2,2 = 11$ (100% Wassermenge)		
vertikale Modelle	Anschluss wechselseitig, Vorlauf links	Anschluss wechselseitig, Vorlauf rechts
Bauhöhe 141 - 1680 mm Zeta-Wert 1,8 (100% Wassermenge) plus $4 \times 1,8 = 7,2$ (50% Wassermenge)		
	Anschluss gleichseitig, Vorlauf links	Anschluss gleichseitig, Vorlauf rechts
Bauhöhe 141 - 1680 mm Zeta-Wert $5 \times 1,8 = 9$ (100% Wassermenge)		

* Entlüftung, △ Entleerung, *** Blindscheibe

Zehnder Nova kann nach den obenstehenden Skizzen gekuppelt werden. Die Heizkörper werden einzeln geliefert. Die Verbindungen sind bauseits zu installieren. Mehr als 3 Heizkörper mit je 6000 mm Baulänge sollten nicht gekuppelt werden. Empfohlene Dimension der bauseitigen Verbindung $\frac{3}{4}$ ". Die Heizkörper sind entsprechend der hier gezeigten Anordnung einzubauen. Bei Bestellung bitte die Nummer der gewünschten Anordnung angeben. Preise auf Anfrage.

Bitte beachten:

Der Mindest-Wasserstrom bei gekuppelter Zehnder Nova muss gemäß nachstehender Tabelle beachtet werden:

Horizontale Bauweise	20%
Vertikale Bauweise	17%