

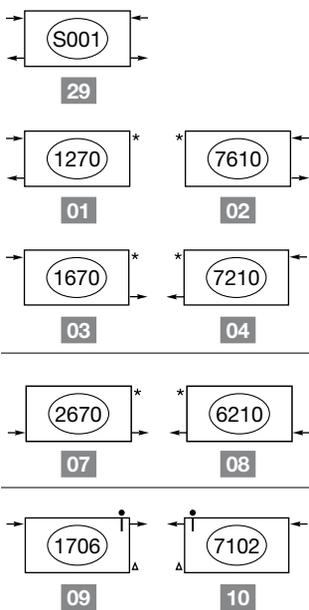
# Zehnder Nova

## Vertikale Modelle

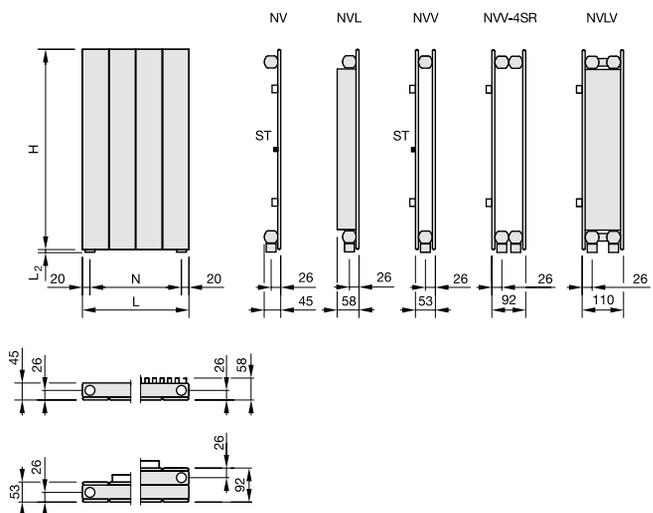
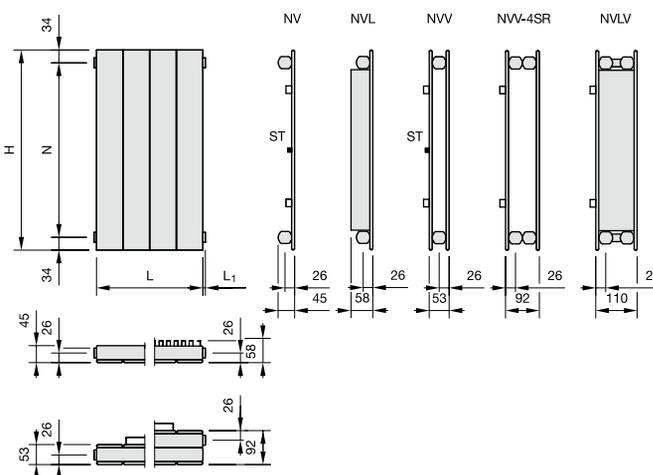
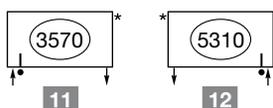
Anschlussart / **EDI-Code** **4** Preis € Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

### Anschluss 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 1270/7610, 1670/7210. Bei Modellen mit 4 Sammlern befindet sich der Vorlauf immer frontseitig.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- ST = Strebe
- L<sub>1</sub> = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- L<sub>2</sub> = Stutzenlänge (Anschluss unten)
- \* = Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten

**EDI** = EDI-Code für Anschluss (Dimension 1/2")

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

Maße in mm

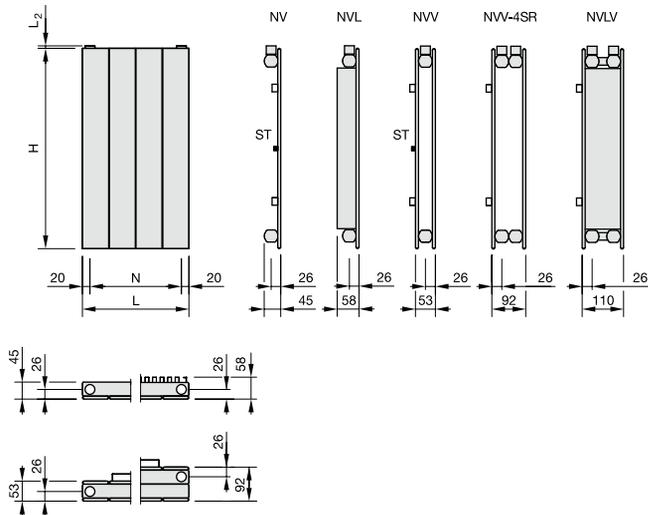
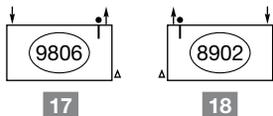
# Zehnder Nova

## Vertikale Modelle

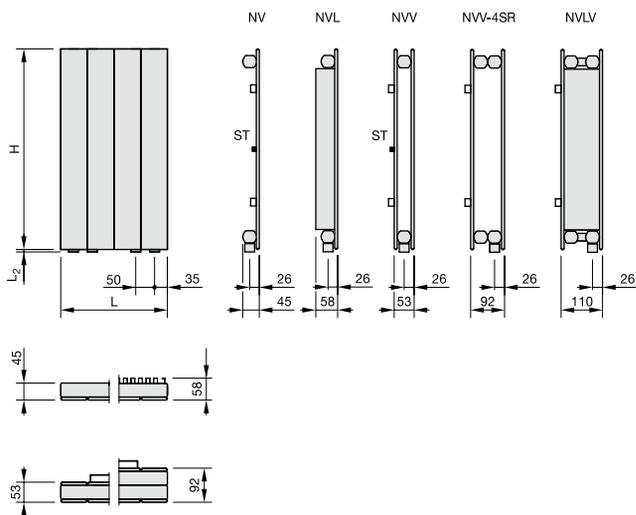
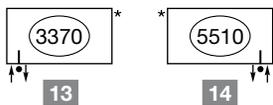
Anschlussart / EDI-Code **4** Preis € Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

### Anschluss 2-Rohr mit externem Ventil

von oben nach oben

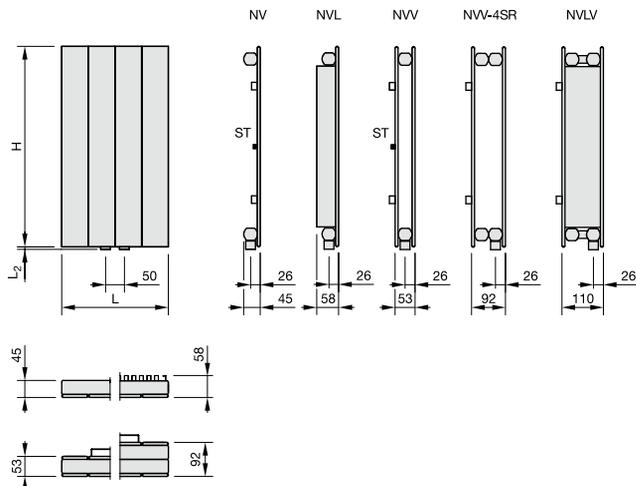
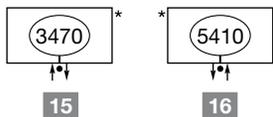


von unten nach unten,  
seitlich 50 mm



Achtung: Completo s. S. 289

von unten nach unten,  
mittig 50 mm



Achtung: Completo s. S. 289

Ab 2 Elemente möglich

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 1270/7610, 1670/7210. Bei Modellen mit 4 Sammlern befindet sich der Vorlauf immer frontseitig, der Rücklauf immer wandseitig.

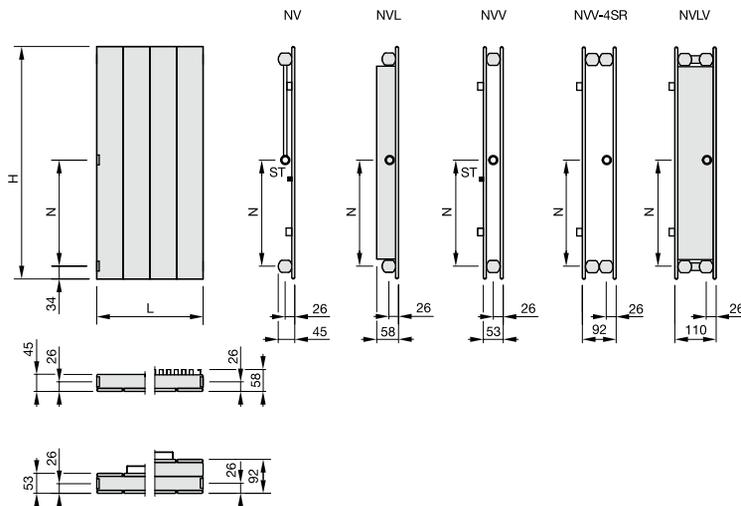
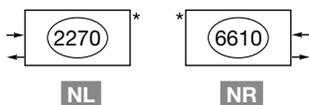
# Zehnder Nova

## Vertikale Modelle

Anschlussart / EDI-Code **4** Preis € Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

### Anschluss 2-Rohr mit externem Ventil

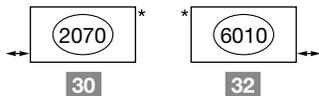
Austauschmodell  
Anschlussmaß seitlich nach Wunsch



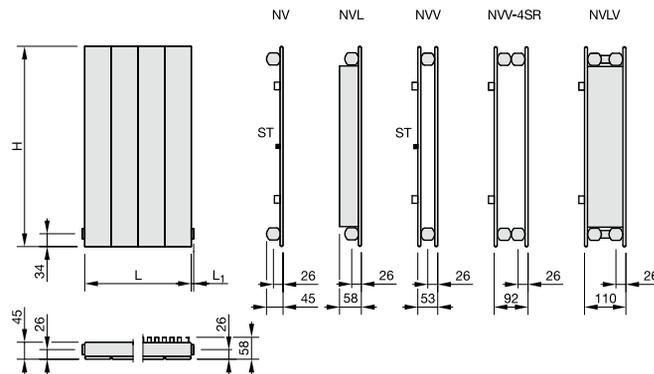
Ab 3 Elemente möglich,  $N_{max.} = H - 134$  mm

### Anschluss 1-Rohr mit externem

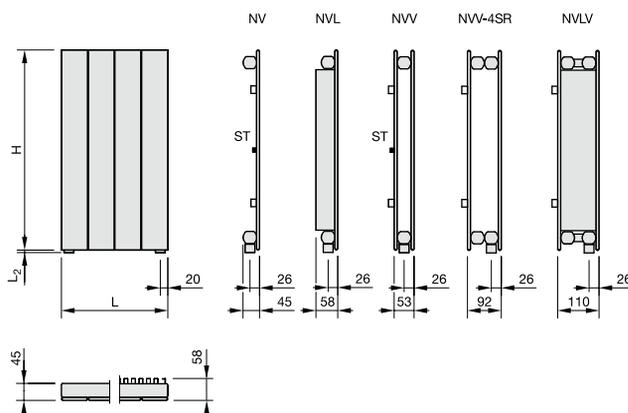
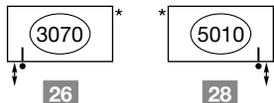
für Lanzenventil horizontal <sup>1)</sup>



il - Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten



für Lanzenventil vertikal <sup>1)</sup>



Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 1270/7610, 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- ST = Strebe
- L<sub>1</sub> = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- L<sub>2</sub> = Stutzenlänge (Anschluss unten)
- \* = Entlüftung
- = Innere Einbauten
- EDI = EDI-Code für Anschluss (Dimension 1/2")

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

Maße in mm

<sup>1)</sup> Ventil-Fabrikat bei Bestellung angeben

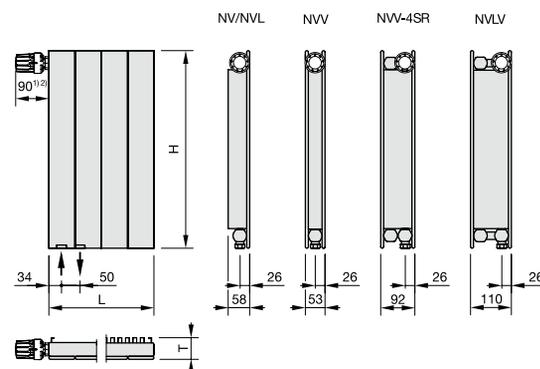
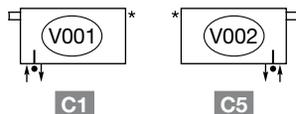
# Zehnder Nova

## Vertikale Modelle

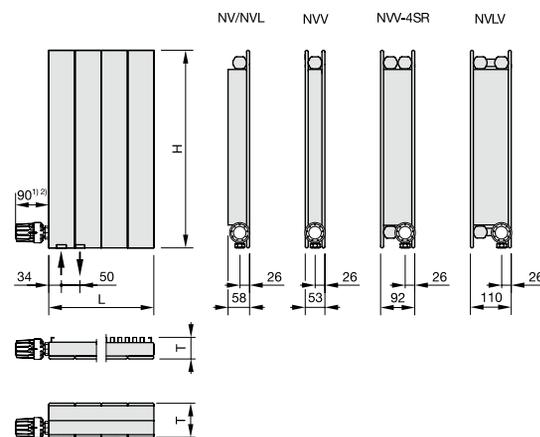
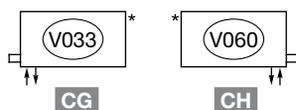
Anschlussart / EDI-Code **4** Preis € Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

### Complettoanschluss mit integriertem Ventil<sup>3)</sup> (max. empfohlene Durchflussmenge 250 kg/h)

Anschluss seitlich 50 mm

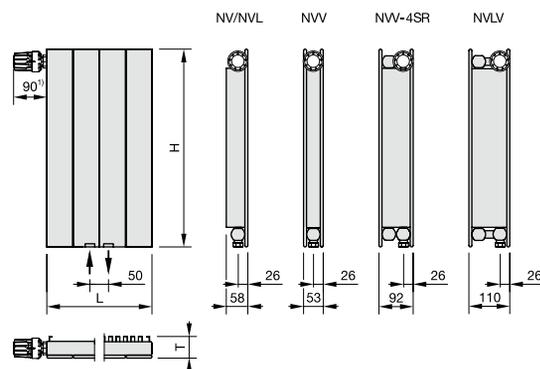
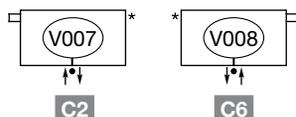


Darstellung: Anschluss links



Darstellung: Anschluss links

Anschluss mittig 50 mm



Darstellung: Ventil links

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 1270/7610, 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- T = Bautiefe
- \* = Entlüftung
- = Innere Einbauten
- EDI = EDI-Code für Anschluss (Dimension 1/2")

- 1) Maß gültig für Zehnder Thermostat LH2
- 2) Lage der Ventil-Einbauhöhe frei wählbar (gegen Aufpreis, siehe Seite 283), Mindestmaß 118 mm ab Ober- bzw. Unterkante.
- 3) Weitere Varianten mit integriertem Ventil auf Anfrage, ab 2 Elementen möglich.

Maße in mm

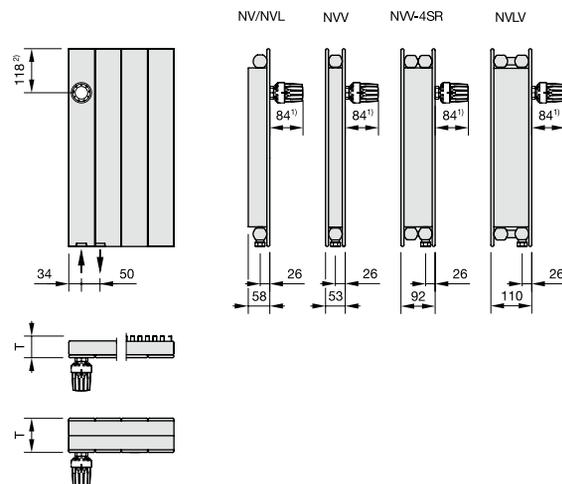
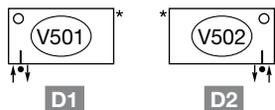
# Zehnder Nova

## Vertikale Modelle

Anschlussart / **EDI-Code** 4 Preis € Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

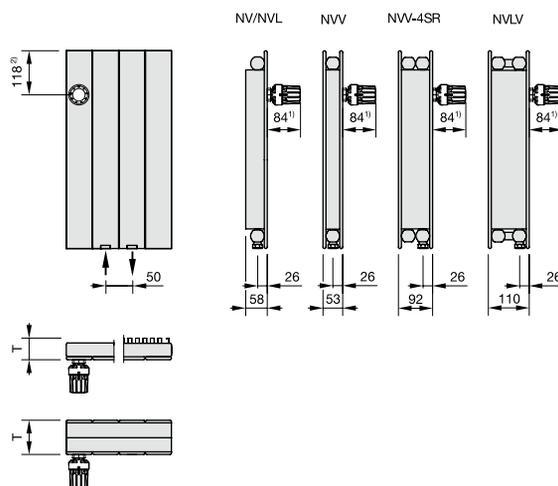
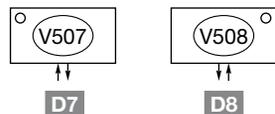
### Anschluss mit frontseitig integriertem Ventil im Frontplatten-Durchbruch<sup>3)</sup> (Ø 45 mm, max. Durchfluss s.o.)

Anschluss seitlich 50 mm



Darstellung: Anschluss links

Anschluss mittig 50 mm



Darstellung: Ventil links

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird der Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert. Geeignet für Anschlussarten 1270/7610, 1670/7210.

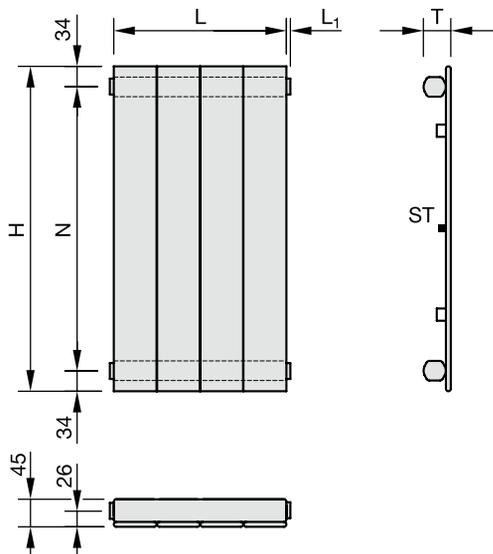
- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- T = Bautiefe
- \* = Entlüftung
- = Innere Einbauten
- EDI** = EDI-Code für Anschluss (Dimension 1/2")

Maße in mm

1) Maß gültig für Zehnder Thermostat LH2  
 2) Lage der Ventil-Einbauhöhe frei wählbar (gegen Aufpreis, siehe Seite 281), Mindestmaß 118 mm ab Ober- bzw. Unterkante.  
 3) Weitere Varianten mit integriertem Ventil z.B. mit mittigen Anschlüssen auf Anfrage.

# Zehnder Nova

## Modell NV vertikal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L<sub>1</sub> = Überstand Gewinde, 1/4", 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- ST = Stabilisierungsstrebe
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wasserinhalt
- M = Gewicht
- s<sub>k</sub> = Strahlungsanteil
- q<sub>ms</sub> = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ<sub>S</sub> = Norm-Wärmeleistung nach EN442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

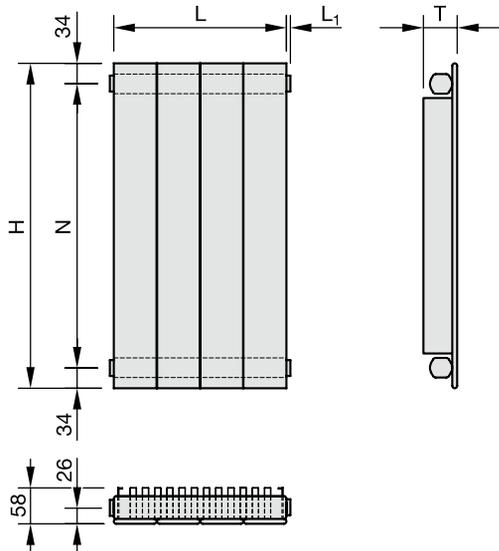
Maße in mm

### Technische Daten pro Element

Modell	H	N	T	A	V	M	s <sub>k</sub>	q <sub>ms</sub>	Exp.	Φ <sub>S</sub> =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	kg	%	kg/h	n			
NV60	600	532	45	0,11	0,3	1,6	33	4,0	1,27	46,0	37,1	23,9
NV80	800	732	45	0,14	0,4	2,0	33	5,0	1,27	60,0	48,4	31,1
NV100	1000	932	45	0,17	0,4	2,2	33	6,0	1,28	74,0	59,6	38,2
NV120	1200	1132	45	0,20	0,5	2,5	33	8,0	1,28	88,0	70,8	45,4
NV140	1400	1332	45	0,23	0,6	2,9	33	9,0	1,29	101,0	81,1	51,9
NV160	1600	1532	45	0,28	0,7	3,3	33	10,0	1,29	116,0	93,2	59,6
NV180	1800	1732	45	0,31	0,7	3,6	33	11,0	1,30	130,0	104,3	66,4
NV200	2000	1932	45	0,34	0,8	4,0	33	12,0	1,30	145,0	116,3	74,1
NV220	2200	2132	45	0,37	0,9	4,3	33	14,0	1,31	160,0	128,1	81,3
NV240	2400	2332	45	0,40	0,9	4,7	34	15,0	1,31	175,0	140,1	88,9
NV260	2600	2532	45	0,43	1,0	5,0	34	16,0	1,32	191,0	152,7	96,6
NV280	2800	2732	45	0,46	1,1	5,4	34	18,0	1,32	207,0	165,5	104,6
NV300	3000	2932	45	0,49	1,1	5,7	34	19,0	1,33	224,0	178,8	112,7
NV320	3200	3132	45	0,52	1,2	6,0	34	20,0	1,33	241,0	192,3	121,2

# Zehnder Nova

## Modell NVL vertikal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L<sub>1</sub> = Überstand Gewinde, 1/4", 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wassereinhalt
- M = Gewicht
- s<sub>k</sub> = Strahlungsanteil
- q<sub>ms</sub> = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ<sub>S</sub> = Norm-Wärmeleistung nach EN 442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

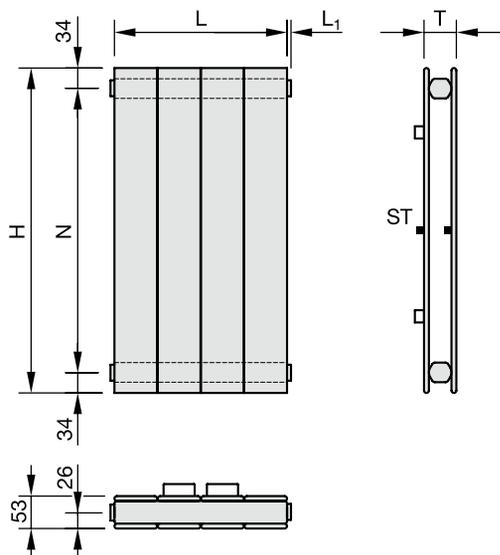
Maße in mm

### Technische Daten pro Element

Modell	H	N	T	A	V	M	s <sub>k</sub>	q <sub>ms</sub>	Exp.	Φ <sub>S</sub> =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	kg	%	kg/h	n			
NVL60	600	532	58	0,28	0,3	1,7	24	6,0	1,28	71,0	57,1	36,6
NVL80	800	732	58	0,32	0,4	2,1	25	8,0	1,28	88,0	70,8	45,4
NVL100	1000	932	58	0,52	0,4	2,8	24	9,0	1,29	105,0	84,4	53,9
NVL120	1200	1132	58	0,55	0,5	3,2	25	10,0	1,29	121,0	97,2	62,1
NVL140	1400	1332	58	0,75	0,6	3,9	25	12,0	1,30	137,0	109,9	70,0
NVL160	1600	1532	58	0,79	0,7	4,3	26	13,0	1,30	153,0	122,7	78,1
NVL180	1800	1732	58	0,98	0,7	5,0	25	15,0	1,31	169,0	135,3	85,9
NVL200	2000	1932	58	1,02	0,8	5,4	26	16,0	1,31	185,0	148,1	94,0
NVL220	2200	2132	58	1,05	0,9	5,8	27	17,0	1,32	201,0	160,7	101,6
NVL240	2400	2332	58	1,09	0,9	6,1	28	19,0	1,32	217,0	173,5	109,7

# Zehnder Nova

## Modell NVV vertikal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L<sub>1</sub> = Überstand Gewinde, 1/4" = 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- ST = Stabilisierungsstrebe
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wassereinhalt
- M = Gewicht
- s<sub>k</sub> = Strahlungsanteil
- q<sub>ms</sub> = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ<sub>S</sub> = Norm-Wärmeleistung nach EN442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

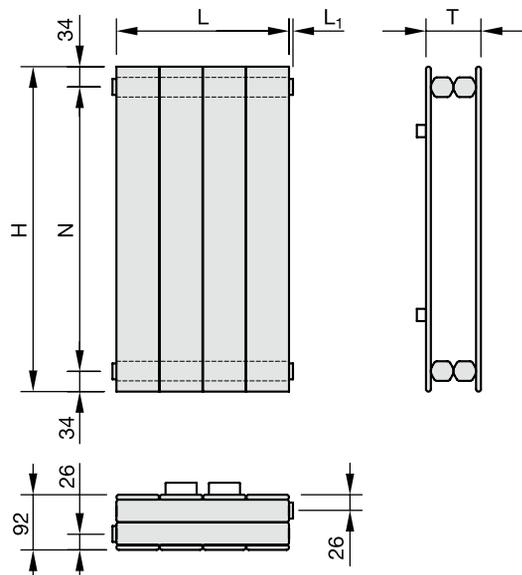
Maße in mm

### Technische Daten pro Element

Modell	H	N	T	A	V	M	s <sub>k</sub>	q <sub>ms</sub>	Exp.	Φ <sub>S</sub> =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	kg	%	kg/h	n			
NVV60	600	532	53	0,20	0,5	2,3	23	6,0	1,32	67,0	53,6	33,9
NVV80	800	732	53	0,26	0,6	3,0	23	7,0	1,32	87,0	69,5	44,0
NVV100	1000	932	53	0,32	0,8	3,6	23	9,0	1,32	107,0	85,5	54,1
NVV120	1200	1132	53	0,38	0,9	4,3	23	11,0	1,32	127,0	101,5	64,2
NVV140	1400	1332	53	0,44	1,1	5,0	23	13,0	1,32	147,0	117,5	74,3
NVV160	1600	1532	53	0,50	1,2	5,7	23	14,0	1,32	166,0	132,7	83,9
NVV180	1800	1732	53	0,56	1,3	6,3	24	16,0	1,32	185,0	147,9	93,5
NVV200	2000	1932	53	0,62	1,5	7,0	24	18,0	1,32	204,0	163,1	103,1
NVV220	2200	2132	53	0,68	1,6	7,7	24	19,0	1,32	224,0	179,1	113,2
NVV240	2400	2332	53	0,74	1,7	8,4	25	21,0	1,32	243,0	194,2	122,8
NVV260	2600	2532	53	0,80	1,9	9,0	24	23,0	1,32	262,0	209,4	132,4
NVV280	2800	2732	53	0,87	2,0	9,7	24	24,0	1,32	280,0	223,8	141,5
NVV300	3000	2932	53	0,93	2,1	10,4	25	26,0	1,32	299,0	239,0	151,2

# Zehnder Nova

## Modell NVV-4SR vertikal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L<sub>1</sub> = Überstand Gewinde, 1/4", 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wasserinhalt
- M = Gewicht
- s<sub>k</sub> = Strahlungsanteil
- q<sub>ms</sub> = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ<sub>S</sub> = Norm-Wärmeleistung nach EN 442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

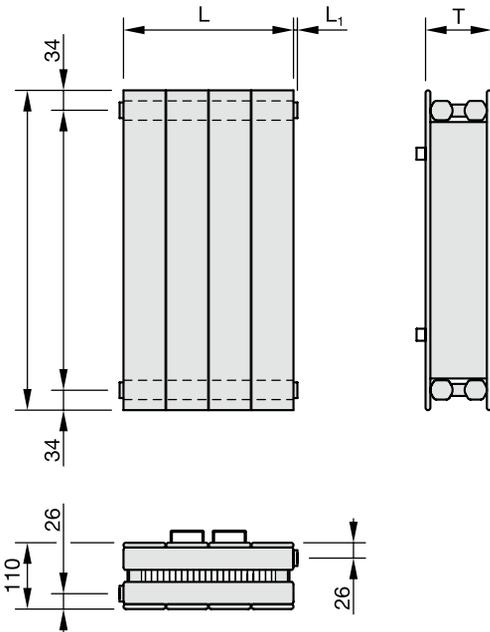
Maße in mm

### Technische Daten pro Element

Modell	H	N	T	A	V	M	s <sub>k</sub>	q <sub>ms</sub>	Exp.	Φ <sub>S</sub> =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	kg	%	kg/h	n			
NVV60-4SR	600	532	92	0,22	0,6	2,5	23	7,0	1,28	79,0	63,6	40,8
NVV80-4SR	800	732	92	0,26	0,8	3,2	23	9,0	1,29	100,0	80,3	51,3
NVV100-4SR	1000	932	92	0,32	0,9	3,9	23	10,0	1,29	121,0	97,2	62,1
NVV120-4SR	1200	1132	92	0,40	1,0	4,6	23	12,0	1,30	141,0	113,1	72,0
NVV140-4SR	1400	1332	92	0,44	1,2	5,2	23	14,0	1,31	163,0	130,5	82,8
NVV160-4SR	1600	1532	92	0,51	1,3	6,0	23	16,0	1,31	184,0	147,3	93,5
NVV180-4SR	1800	1732	92	0,57	1,4	6,6	24	18,0	1,32	205,0	163,9	103,6
NVV200-4SR	2000	1932	92	0,63	1,6	7,3	24	20,0	1,32	227,0	181,5	114,8
NVV220-4SR	2200	2132	92	0,70	1,7	8,0	24	21,0	1,33	249,0	198,7	125,2
NVV240-4SR	2400	2332	92	0,76	1,8	8,7	25	23,0	1,33	272,0	217,1	136,8
NVV260-4SR	2600	2532	92	0,82	2,0	9,3	25	25,0	1,34	295,0	235,0	147,6
NVV280-4SR	2800	2732	92	0,88	2,1	10,1	25	27,0	1,34	319,0	254,1	159,6
NVV300-4SR	3000	2932	92	0,94	2,2	10,7	25	29,0	1,35	343,0	272,8	170,7

# Zehnder Nova

## Modell NVLV vertikal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L<sub>1</sub> = Überstand Gewinde, 1/4" = 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wassereinhalt
- M = Gewicht
- s<sub>k</sub> = Strahlungsanteil
- q<sub>ms</sub> = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ<sub>S</sub> = Norm-Wärmeleistung nach EN442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

Maße in mm

### Technische Daten pro Element

Modell	H mm	N mm	T mm	A m <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>	M kg	s <sub>k</sub> %	q <sub>ms</sub> kg/h	Exp. n	Φ <sub>S</sub> =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
NVLV60	600	532	110	0,39	0,6	3,0	24	8,0	1,31	96,1	77,3	49,6
NVLV80	800	732	110	0,46	0,8	3,7	25	10,0	1,32	120,0	95,9	60,7
NVLV100	1000	932	110	0,69	0,9	4,8	24	12,0	1,33	144,0	114,9	72,4
NVLV120	1200	1132	110	0,75	1,0	5,5	25	15,0	1,34	169,0	134,6	84,5
NVLV140	1400	1332	110	0,98	1,2	6,5	25	17,0	1,35	195,0	155,1	97,1
NVLV160	1600	1532	110	1,05	1,3	7,3	26	19,0	1,35	222,0	176,5	110,5
NVLV180	1800	1732	110	1,27	1,4	8,4	25	22,0	1,35	251,0	199,6	124,9
NVLV200	2000	1932	110	1,34	1,6	9,0	26	23,0	1,35	273,0	217,1	135,9
NVLV220	2200	2132	110	1,40	1,7	9,8	27	25,0	1,35	295,0	234,6	146,8
NVLV240	2400	2332	110	1,47	1,8	10,5	28	27,0	1,35	316,0	251,3	157,3