

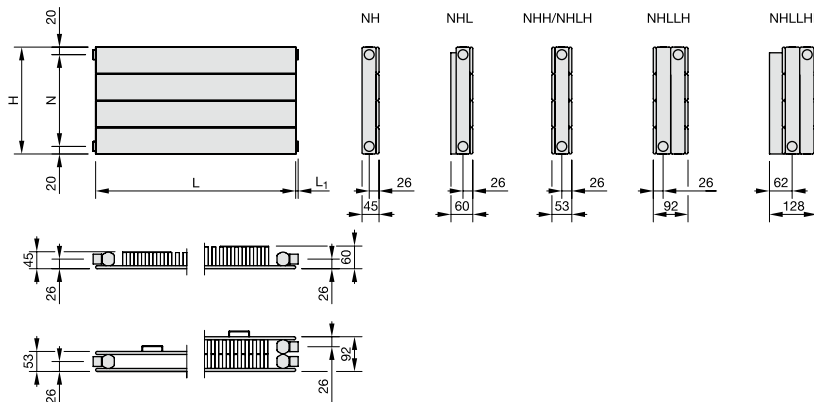
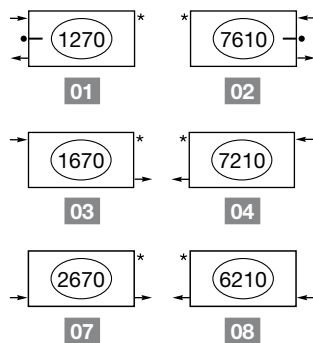
Zehnder Nova

Horizontale Modelle

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

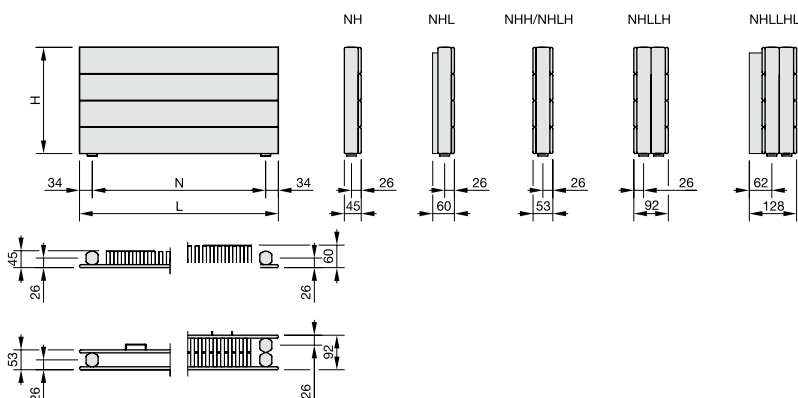
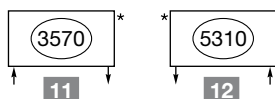
Anschluss 2-Rohr mit externem Ventil

gleich- oder wechselseitig

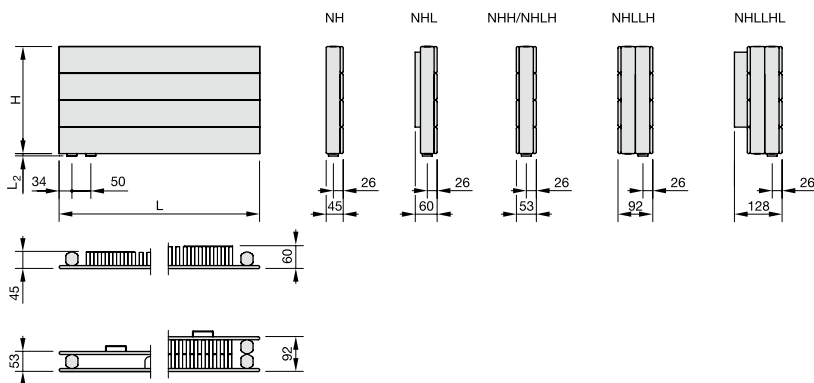
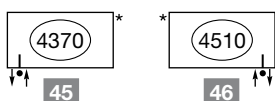


Anschlussart 1270/7610 möglich ab H = 141

von unten nach unten

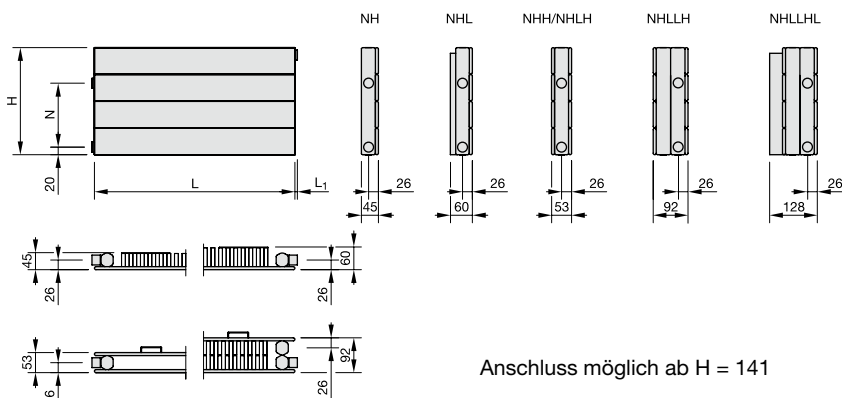
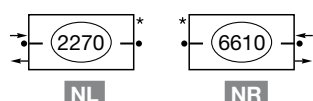


von unten nach unten, seitlich 50 mm



Achtung: Completo s. S. 285

Austauschmodell Anschluss seitlich, Nabenabstand bei Bestellung angeben



Anschluss möglich ab H = 141

Bei Zehnder Nova Horizontal ist die gewünschte Anschlussart immer anzugeben.

Bei Modellen mit 4 Sammelrohren befindet sich der Vorlauf immer frontseitig.

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

Maße in mm

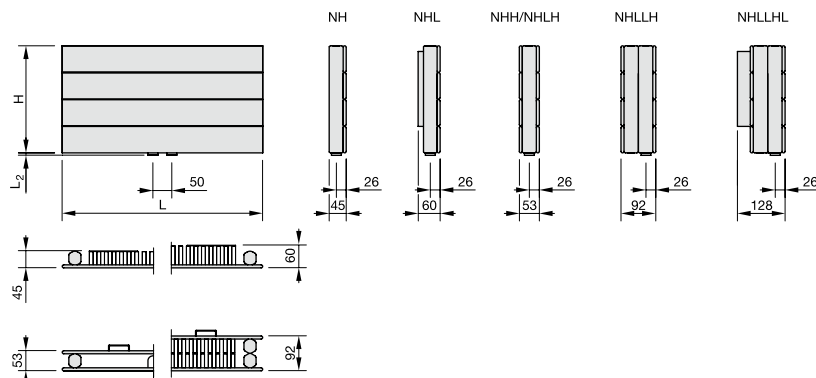
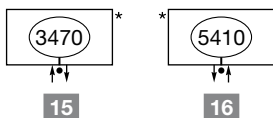
Zehnder Nova

Horizontale Modelle

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

Anschluss 2-Rohr mit externem Ventil

von unten nach unten,
mittig 50 mm

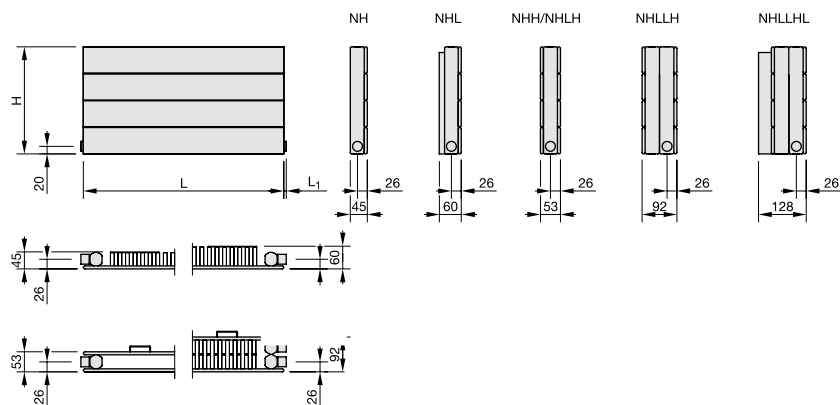
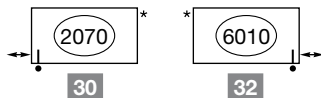


Anschluss-Armatur Zehnder Vario verwendbar, siehe Zubehör
Anschluss möglich ab H = 141 mm. Die unterste Rohrreihe wird ohne Lamellen ausgeführt (je nach Modell ergibt sich daraus eine geringe Minderleistung)

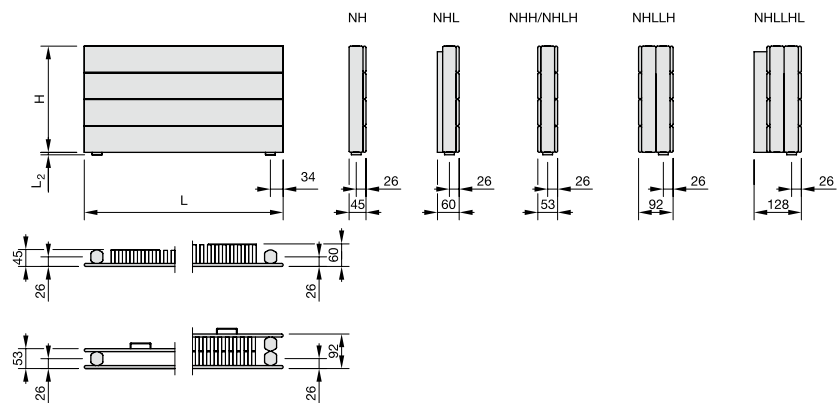
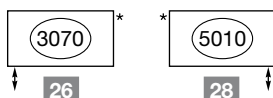
Achtung: Completo s. S. 285

Anschluss 1-Rohr mit externem Ventil - Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten

für Lanzenventil horizontal ¹⁾



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

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.

Maße in mm

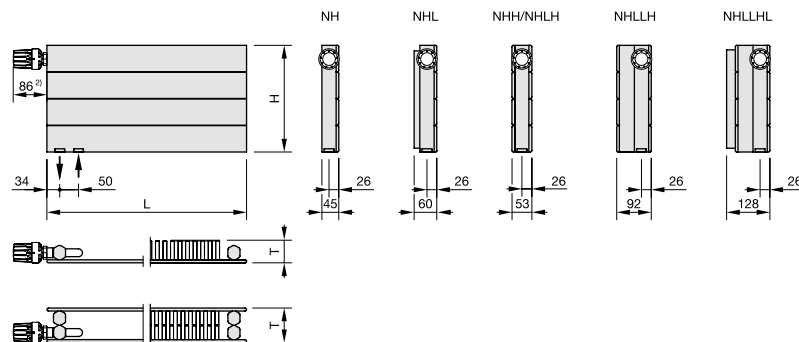
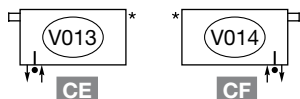
Zehnder Nova

Horizontale Modelle

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

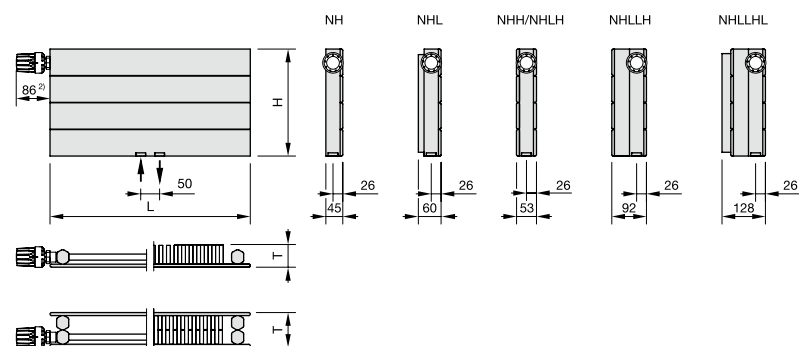
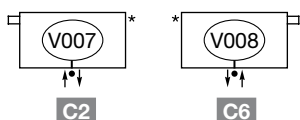
Complettoanschluss mit integriertem Ventil³⁾ (max. empfohlene Durchflussmenge 250 kg/h)

Anschluss seitlich 50 mm



Anschluss möglich ab H = 141

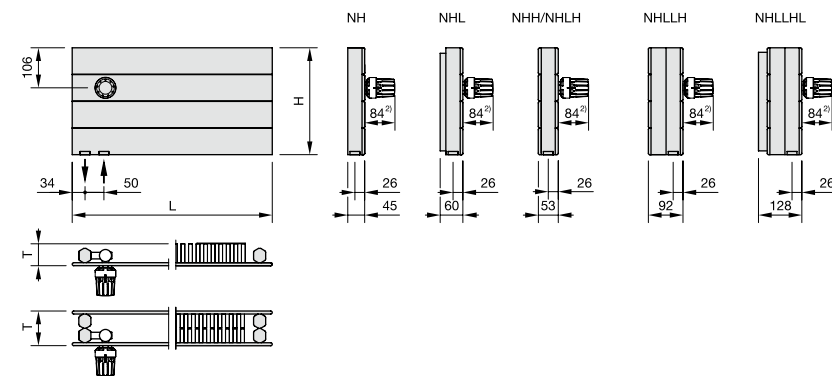
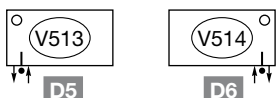
Anschluss mittig 50 mm



Bei Modell NHL ist bis H = 283 die Bautiefe 45 mm
Anschluss möglich ab H = 141

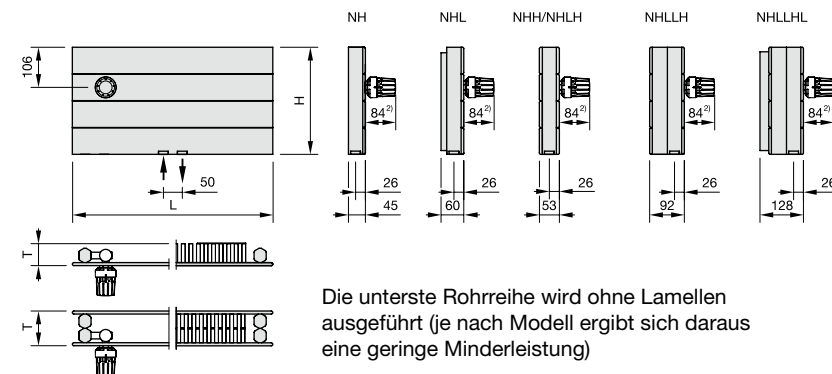
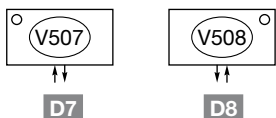
Anschluss mit frontseitig integriertem Ventil im Frontplattendurchbruch³⁾ (Ø 45 mm, max. Durchflussmenge 250 kg/h)

Anschluss seitlich 50 mm



Anschluss möglich ab H = 212

Anschluss mittig 50 mm

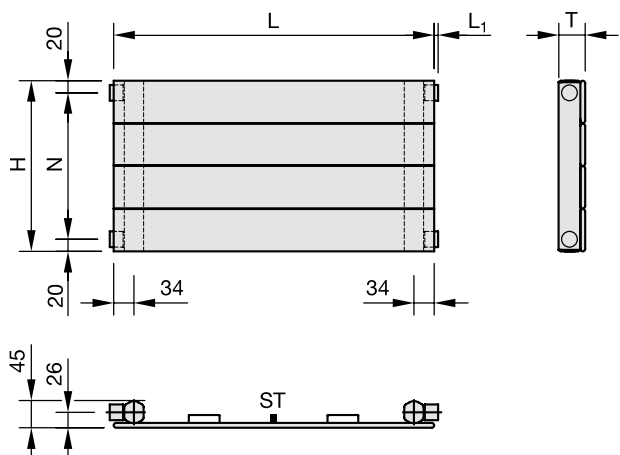


Die unterste Rohrreihe wird ohne Lamellen ausgeführt (je nach Modell ergibt sich daraus eine geringe Minderleistung)

Bei Zehnder Nova Horizontal ist die gewünschte Anschlussart immer anzugeben.

Zehnder Nova

Modell NH horizontal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L₁ = Überstand Gewinde, 1/4" = 6, 3/8" = 7,5
- ST = Stabilisierungsstrebe
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wassereinhalt
- M = Gewicht
- s_k = Strahlungsanteil
- q_{ms} = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ_S = Norm-Wärmeleistung nach EN 442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

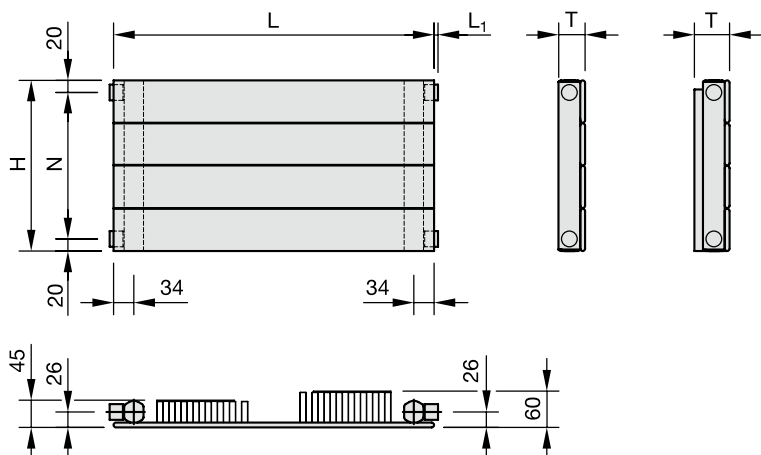
Maße in mm

Technische Daten für Baulänge 1000 mm

Modell	H	N	T	A	V	M	s _k	q _{ms}	Exp.	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
NH07	70	30	45	0,18	0,4	2,3	38	9,0	1,22	105	85	56
NH14	141	101	45	0,36	0,9	4,3	36	16,0	1,23	182	148	96
NH21	212	172	45	0,53	1,3	6,2	36	22,0	1,23	254	206	135
NH28	283	243	45	0,70	1,8	8,2	36	28,0	1,24	323	262	170
NH35	354	314	45	0,87	2,2	10,1	35	34,0	1,24	391	317	206
NH42	425	385	45	1,04	2,7	12,1	35	39,0	1,25	459	371	241
NH49	496	456	45	1,21	3,1	14,0	35	45,0	1,25	527	426	276
NH56	567	527	45	1,37	3,5	16,0	35	51,0	1,26	596	481	311
NH63	638	598	45	1,54	4,0	17,9	34	57,0	1,26	665	537	347
NH70	709	669	45	1,71	4,4	19,8	34	63,0	1,27	736	593	382
NH77	780	740	45	1,88	4,9	21,8	34	70,0	1,27	808	651	419
NH84	851	811	45	2,05	5,3	23,7	34	76,0	1,28	882	710	455
NH91	922	882	45	2,22	5,8	25,7	34	82,0	1,28	957	770	494
NH98	993	953	45	2,39	6,2	27,6	34	88,0	1,28	1024	824	528
NH105	1064	1024	45	2,56	6,7	29,5	34	94,0	1,28	1089	877	562
NH112	1135	1095	45	2,73	7,1	31,5	34	99,0	1,28	1153	928	595
NH119	1206	1166	45	2,89	7,5	33,4	34	105,0	1,28	1218	980	629
NH126	1277	1237	45	3,06	8,0	35,4	34	110,0	1,28	1282	1032	662
NH133	1348	1308	45	3,23	8,4	37,3	34	116,0	1,29	1347	1082	692
NH140	1419	1379	45	3,40	8,9	39,2	34	122,0	1,29	1411	1134	724

Zehnder Nova

Modell NHL horizontal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L₁ = Überstand Gewinde, 1/4" = 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wasserinhalt
- M = Gewicht
- s_k = Strahlungsanteil
- q_{ms} = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ_S = Norm-Wärmeleistung nach EN442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

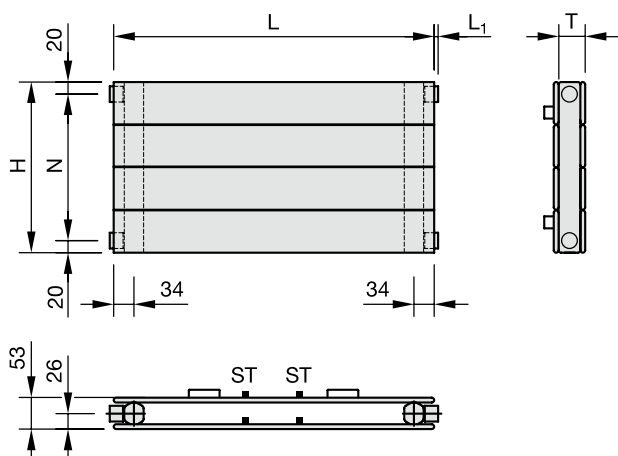
Maße in mm

Technische Daten für Baulänge 1000 mm

Modell	H mm	H Lamelle mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
NHL07/07	70	55	30	45	0,62	0,4	3,5	21	17,0	1,22	194	158	103
NHL14/14	141	125	101	45	1,28	0,9	6,6	19	29,0	1,23	339	275	180
NHL21/21	212	195	172	45	1,95	1,3	9,7	19	39,0	1,25	456	369	239
NHL28/28	283	265	243	45	2,61	1,8	12,9	20	47,0	1,26	545	440	284
NHL35/21	354	195	314	60	2,77	2,2	14,7	22	52,0	1,25	606	490	318
NHL35/35	354	330	314	60	4,06	2,2	17,6	20	61,0	1,27	710	572	368
NHL42/21	425	195	385	60	2,94	2,7	16,6	23	58,0	1,26	673	543	351
NHL42/42	425	400	385	60	4,90	2,7	21,1	20	70,0	1,27	814	656	422
NHL49/28	496	265	456	60	3,78	3,1	20,1	23	68,0	1,26	789	637	411
NHL49/49	496	471	456	60	5,75	3,1	24,6	20	79,0	1,28	917	738	473
NHL56/28	567	265	527	60	3,95	3,5	22,1	24	74,0	1,27	857	691	445
NHL56/56	567	541	527	60	6,58	3,5	28,1	21	88,0	1,29	1024	823	526
NHL63/28	638	265	598	60	4,12	4,0	24,0	25	80,0	1,27	927	747	481
NHL63/56	638	541	598	60	6,75	4,0	30,0	22	93,0	1,29	1086	873	558
NHL70/28	709	265	669	60	4,28	4,4	25,9	26	86,0	1,27	996	803	517
NHL70/56	709	541	669	60	6,92	4,4	32,0	23	99,0	1,29	1149	923	590
NHL77/28	780	265	740	60	4,88	4,9	28,0	24	92,0	1,27	1065	859	552
NHL77/56	780	541	740	60	8,12	4,9	34,0	22	104,0	1,29	1212	974	622
NHL84/28	851	265	811	60	5,48	5,3	29,9	24	97,0	1,27	1132	913	587
NHL84/56	851	541	811	60	9,32	5,3	36,0	22	110,0	1,29	1274	1024	654

Zehnder Nova

Modell NHH horizontal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L₁ = Überstand Gewinde, 1/4" = 6, 3/8" = 7,5
- ST = Stabilisierungsstrebe
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wasserinhalt
- M = Gewicht
- s_k = Strahlungsanteil
- q_{ms} = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ_S = Norm-Wärmeleistung nach EN 442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

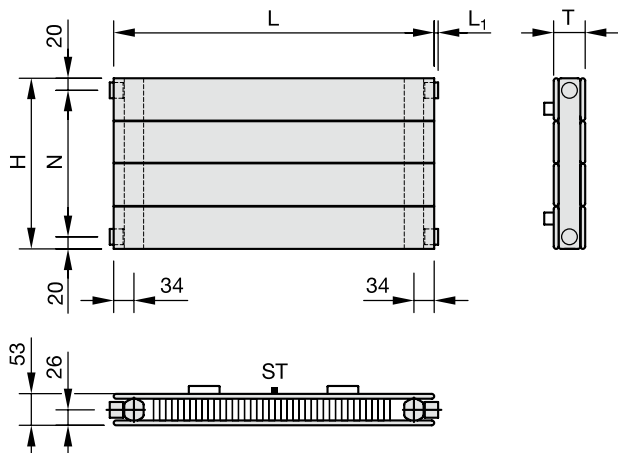
Maße in mm

Technische Daten für Baulänge 1000 mm

Modell	H	N	T	A	V	M	s _k	q _{ms}	Exp.	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
NHH07	70	30	53	0,33	0,9	3,9	24	15,0	1,23	179	145	95
NHH14	141	101	53	0,67	1,8	7,7	23	26,0	1,24	303	246	160
NHH21	212	172	53	0,99	2,6	11,3	22	36,0	1,24	415	336	219
NHH28	283	243	53	1,31	3,5	15,0	22	45,0	1,25	522	422	274
NHH35	354	314	53	1,63	4,4	18,7	22	54,0	1,25	626	506	328
NHH42	425	385	53	1,96	5,3	22,3	22	63,0	1,26	729	589	380
NHH49	496	456	53	2,28	6,2	25,9	22	72,0	1,26	832	672	434
NHH56	567	527	53	2,60	7,1	29,6	22	80,0	1,27	935	754	485
NHH63	638	598	53	2,92	8,0	33,2	22	89,0	1,27	1040	838	540
NHH70	709	669	53	3,24	8,9	36,9	22	99,0	1,28	1146	922	591
NHH77	780	740	53	3,50	8,6	40,5	22	108,0	1,28	1253	1008	647
NHH84	851	811	53	3,80	9,4	44,2	22	118,0	1,29	1362	1094	699

Zehnder Nova

Modell NHLH horizontal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L₁ = Überstand Gewinde, 1/4" = 3, 3/8" = 6; 1/2" = 7,5
- ST = Stabilisierungsstrebe
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wassereinhalte
- M = Gewicht
- s_k = Strahlungsanteil
- q_{ms} = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ_S = Norm-Wärmeleistung nach EN 442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

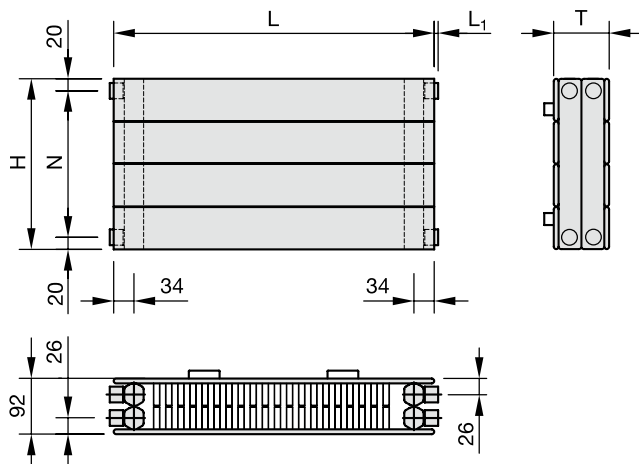
Maße in mm

Technische Daten für Baulänge 1000 mm

Modell	H mm	H Lamelle mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
NHLH07/07	70	55	30	53	0,80	0,9	5,8	15	23,0	1,24	263	213	139
NHLH14/14	141	125	101	53	1,64	1,8	10,9	13	38,0	1,25	442	358	232
NHLH21/21	212	195	172	53	2,49	2,6	16,0	12	51,0	1,27	595	480	309
NHLH28/28	283	265	243	53	3,33	3,5	21,1	12	63,0	1,29	730	587	375
NHLH35/21	354	195	314	53	3,67	4,4	24,8	15	66,0	1,28	773	622	399
NHLH35/35	354	330	314	53	4,96	4,4	27,8	12	73,0	1,30	850	682	434
NHLH42/21	425	195	385	53	4,02	5,3	28,7	15	74,0	1,28	865	696	446
NHLH42/42	425	400	385	53	5,98	5,3	33,2	12	83,0	1,32	962	769	486
NHLH49/28	496	265	456	53	5,04	6,2	34,1	15	85,0	1,30	989	793	505
NHLH49/49	496	471	456	53	7,01	6,2	38,6	13	92,0	1,33	1072	855	539
NHLH56/28	567	265	527	53	5,39	7,1	38,0	15	93,0	1,30	1081	867	552
NHLH56/56	567	541	527	53	8,02	7,1	44,0	13	102,0	1,34	1185	944	593
NHLH63/28	638	265	598	53	5,74	8,0	41,9	16	101,0	1,30	1177	944	601
NHLH63/56	638	541	598	53	8,37	8,0	47,9	14	109,0	1,34	1265	1008	633
NHLH70/28	709	265	669	53	6,08	8,9	45,8	16	110,0	1,30	1275	1023	651
NHLH70/56	709	541	669	53	8,72	8,9	51,8	14	116,0	1,33	1344	1073	676

Zehnder Nova

Modell NHLLH horizontal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L₁ = Überstand Gewinde, 1/4", 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wassereinhalt
- M = Gewicht
- s_k = Strahlungsanteil
- q_{ms} = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ_S = Norm-Wärmeleistung nach EN 442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

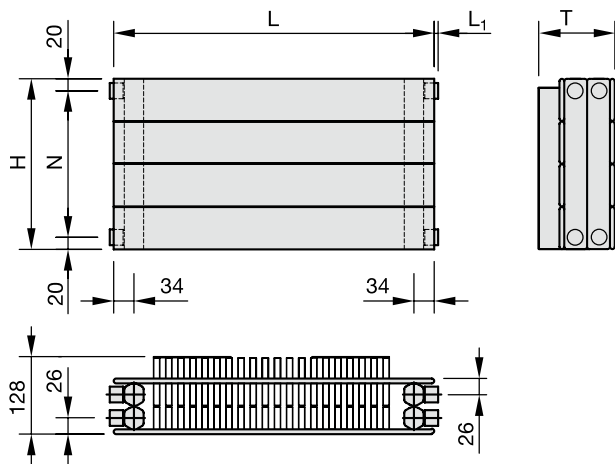
Maße in mm

Technische Daten für Baulänge 1000 mm

Modell	H mm	H Lamelle mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
NHLLH07/07	70	55	30	92	1,14	0,9	5,9	15	32,0	1,21	376	306	201
NHLLH14/14	141	125	101	92	2,47	1,8	11,8	13	54,0	1,23	630	511	334
NHLLH21/21	212	195	172	92	3,80	2,7	17,7	12	74,0	1,25	857	693	449
NHLLH28/28	283	265	243	92	5,12	3,5	23,6	12	91,0	1,28	1062	855	548
NHLLH35/21	354	195	314	92	4,48	4,4	25,9	15	91,0	1,27	1062	856	551
NHLLH35/35	354	330	314	92	6,38	4,4	29,6	12	107,0	1,30	1250	1003	638
NHLLH42/21	425	195	385	92	4,82	5,3	29,8	15	101,0	1,28	1170	942	604
NHLLH42/42	425	400	385	92	7,71	5,3	35,4	12	122,0	1,31	1424	1140	724
NHLLH49/28	496	265	456	92	6,14	6,2	35,6	15	118,0	1,29	1370	1101	703
NHLLH49/49	496	471	456	92	9,05	6,2	41,3	13	137,0	1,33	1590	1269	800
NHLLH56/28	567	265	527	92	6,48	7,1	39,4	15	127,0	1,29	1480	1189	760
NHLLH56/56	567	541	527	92	10,34	7,1	47,1	13	150,0	1,34	1750	1394	876
NHLLH63/28	638	265	598	92	6,82	8,0	43,3	16	137,0	1,30	1590	1275	812
NHLLH63/56	638	541	598	92	10,72	8,0	50,9	14	158,0	1,34	1843	1468	922
NHLLH70/28	709	265	669	92	7,16	8,9	47,2	16	146,0	1,30	1699	1363	868
NHLLH70/56	709	541	669	92	11,06	8,9	54,8	14	166,0	1,34	1936	1542	969
NHLLH77/28	780	265	740	92	7,89	9,7	51,2	15	155,0	1,30	1804	1447	921
NHLLH77/56	780	541	740	92	12,28	9,7	58,6	13	174,0	1,34	2029	1616	1015
NHLLH84/28	851	265	811	92	8,80	10,6	55,2	15	164,0	1,31	1904	1525	967
NHLLH84/56	851	541	811	92	13,86	10,6	62,4	13	182,0	1,34	2122	1690	1062

Zehnder Nova

Modell NHLLHL horizontal



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- L₁ = Überstand Gewinde, 1/4", 3/8", 1/2" = 6; 3/4" = 7,5
- T = Bautiefe Heizkörper
- A = Oberfläche
- V = Wassereinhalt
- M = Gewicht
- s_k = Strahlungsanteil
- q_{ms} = Normwasserstrom
- n = Exponent
- Φ_S = Norm-Wärmeleistung nach EN 442 (75/65/20 °C)
- Φ = Wärmeleistung bei Systemtemperaturen

Maße in mm

Technische Daten für Baulänge 1000 mm

Modell	H mm	H Lamelle mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
NHLLHL07/07	70	55	30	128	1,58	0,9	6,9	16	39,0	1,20	452	369	243
NHLLHL14/14	141	125	101	128	3,40	1,8	13,8	12	66,0	1,23	763	619	404
NHLLHL21/21	212	195	172	128	5,23	2,7	20,7	12	89,0	1,25	1037	839	544
NHLLHL28/28	283	265	243	128	7,05	3,5	27,6	11	110,0	1,28	1281	1031	661
NHLLHL35/21	354	195	314	128	5,90	4,4	28,7	13	105,0	1,27	1224	987	635
NHLLHL35/35	354	330	314	128	8,77	4,4	34,4	11	129,0	1,30	1504	1206	768
NHLLHL42/21	425	195	385	128	6,24	5,3	32,7	14	115,0	1,27	1333	1075	692
NHLLHL42/42	425	400	385	128	10,59	5,3	41,3	11	147,0	1,31	1711	1370	869
NHLLHL49/28	496	265	456	128	8,07	6,2	39,6	14	136,0	1,29	1583	1272	813
NHLLHL49/49	496	471	456	128	12,44	6,2	48,1	11	164,0	1,33	1910	1524	961
NHLLHL56/28	567	265	527	128	8,40	7,1	43,5	14	146,0	1,29	1702	1367	874
NHLLHL56/56	567	541	527	128	14,27	7,1	55,0	12	181,0	1,35	2109	1677	1050
NHLLHL63/28	638	265	598	128	8,74	8,0	47,4	15	157,0	1,29	1823	1465	936
NHLLHL63/56	638	541	598	128	14,60	8,0	58,9	12	189,0	1,35	2200	1750	1095
NHLLHL70/28	709	265	669	128	9,08	8,9	51,4	16	167,0	1,30	1942	1558	992
NHLLHL70/56	709	541	669	128	14,94	8,9	62,9	13	197,0	1,35	2291	1822	1140
NHLLHL77/28	780	265	740	128	7,89	9,7	55,1	15	177,0	1,30	2055	1648	1050
NHLLHL77/56	780	541	740	128	12,28	9,7	66,8	13	205,0	1,35	2382	1894	1186
NHLLHL84/28	851	265	811	128	8,80	10,6	58,9	15	186,0	1,31	2158	1728	1097
NHLLHL84/56	851	541	811	128	13,86	10,6	70,7	13	213,0	1,35	2473	1967	1231