

Designradiatoren op maat
Zehnder Lateo & Zehnder Lateo Neo
Prijzen en techniek 2014/2015

zehnder

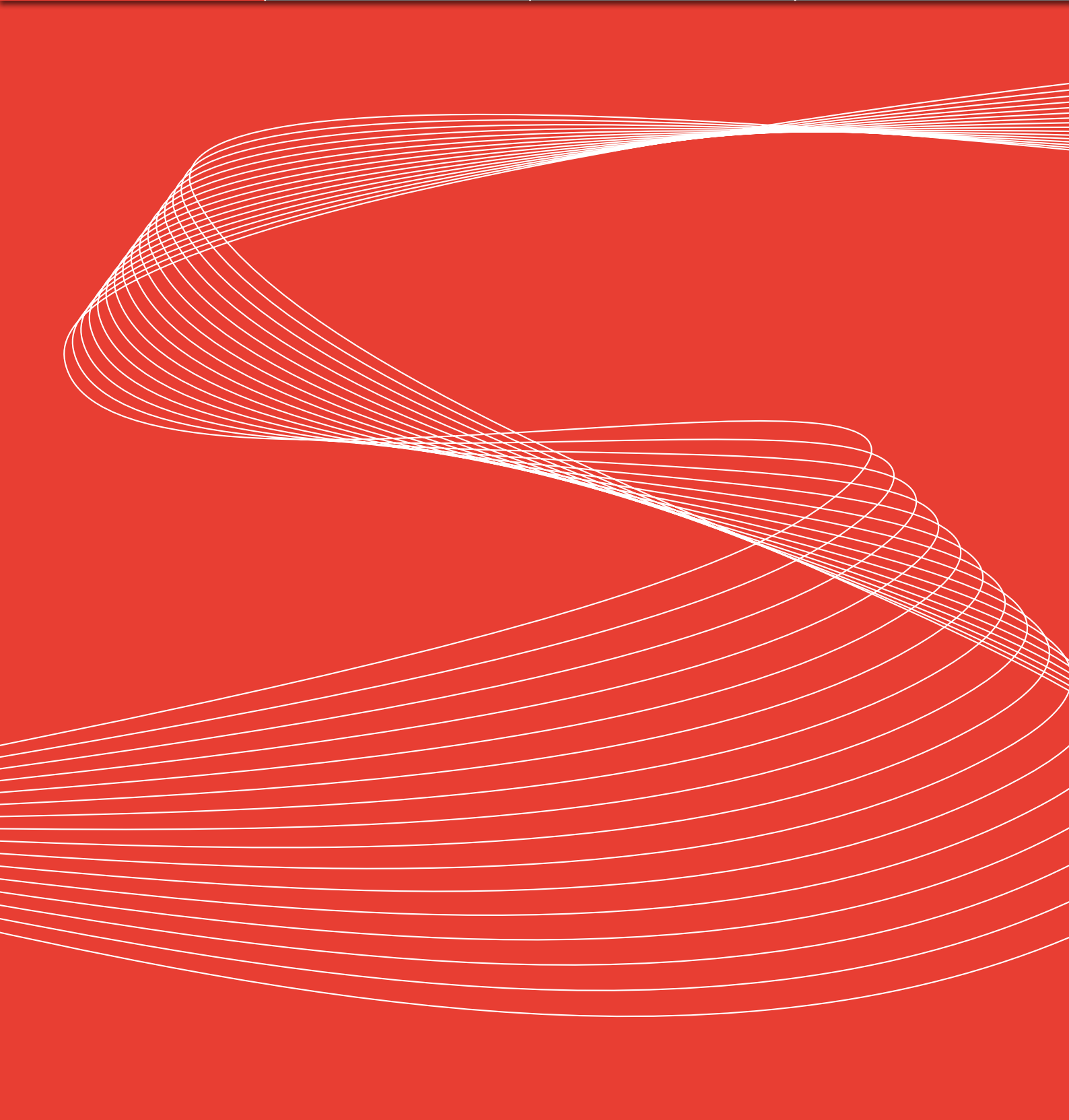
always
around you

Verwarming

Koeling

Ventilatie

Filtering



Zehnder – alles voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat

Verwarming, koeling, ventilatie en filtering: wat u ook nodig heeft voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat, u vindt het bij Zehnder. Met een breed en duidelijk gestructureerd assortiment bieden wij u de juiste oplossing voor elke situatie. Voor woonruimtes en voor publieke en commerciële ruimtes. Voor nieuwbouw en renovatie. Ook op het gebied van service is Zehnder "always around you".

zehnder
always
around you

Verwarming

Verwarming is er bij Zehnder niet alleen in de vorm van designradiatoren. U vindt bij ons ook verwarmingssystemen in alle soorten en maten, van de plafondstraler tot aan de warmtepomp met geïntegreerd ventilatietoestel.

- Designradiatoren
- Compacte energieoplossing met geïntegreerde warmtepomp
- Verwarmings- en koelplafondsystemen
- Comfortabele ruimteventilatie met warmteterugwinning



Zehnder designradiatoren

Koeling

Ook voor de **koeling** van ruimtes biedt Zehnder doordachte oplossingen. Van koelplafondsystemen tot aan comfortabele ruimteventilatie met voorgekoelde aanvoer van buitenlucht.

- Verwarmings- en koelplafondsystemen
- Compacte energieoplossing met warmtepomp en zoutwaterleiding
- Comfortabele ruimteventilatie met aardwarmtewisselaar om vooraf de buitenlucht op de gewenste temperatuur te brengen



Zehnder verwarmings- en koelplafondsystemen

Ventilatie

Ventilatie – nog een Zehnder productsegment met een lange traditie. Zehnder ventilatiesystemen bieden comfortabele ruimteventilatie met of zonder warmteterugwinning voor een- en meergezinswoningen, voor nieuwbouw en renovatie.

- Comfortabele ruimteventilatie
- Compacte energieoplossing met geïntegreerd ventilatietoestel



Zehnder ventilatiesystemen

Filtering

Voor **schone lucht** in gebouwen met een bijzondere stofbelasting zorgt Zehnder Clean Air Solutions. En thuis worden schadelijke stoffen met behulp van de comfortabele ruimteventilatie Zehnder ventilatiesystemen uit de lucht gefilterd.

- Comfortabele ruimteventilatie met geïntegreerd buitenluchtfilter
- Compacte energieoplossing met geïntegreerd buitenluchtfilter
- Systemen voor luchtreiniging



Zehnder Clean Air Solutions

Zehnder Lateo, Zehnder Lateo Neo



	Modeloverzicht	Productbeschrijving	Weringsprincipe	Regeling	Catalogusprijzen	Aansluitingen	Speciale uitvoeringen / stroomverbruik	Drukverlies / geluidsdrukkniveau	Technische gegevens	Montage / bevestiging	Montagepunten	Accessoires	Algemeen
Zehnder Lateo - Uitvoering met natuurlijke convectie													
 ■ Compact vermogen ■ Wandmontage ■ Grote modelkeuze	4	6	8	-	10	16	36	37	38	66	67	69	71
Zehnder Lateo Neo - Uitvoering met ventilatorondersteunde convectie													
 ■ Ventilatorondersteund ■ Lagetemperatuurconvectoren	5	7	8	9	14	28	36	37	50	66	67	69	71

Zehnder Lateo

Zehnder Lateo - Uitvoering met natuurlijke convectie



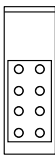
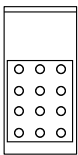
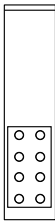
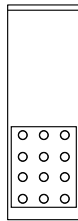
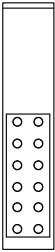
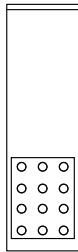
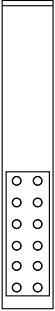
LWN-...-007



LWN-...-012



LWN-...-017

Bouwhoogte mm	Bouwdiepte mm		
	70	120	170
350	 LWN-035-007	 LWN-035-012	 LWN-035-017
500	 LWN-050-007	 LWN-050-012	 LWN-050-017
600	 LWN-060-007	 LWN-060-012	 LWN-060-017
750	 LWN-075-007	 LWN-075-012	 LWN-075-017

Zehnder Lateo Neo

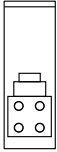
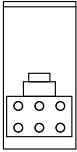
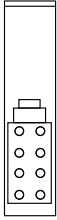
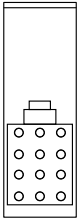
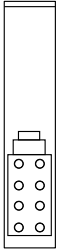
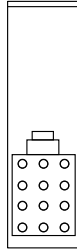
Zehnder Lateo Neo - Uitvoering met ventilatorondersteunde convectie



LWT-...-012/BP



LWT-...-017/BP

Bouwhoogte mm	Bouwdiepte mm	
	120	170
350	 LWT-035-012/BP	 LWT-035-017/BP
500	 LWT-050-012/BP	 LWT-050-017/BP
600	 LWT-060-012/BP	 LWT-060-017/BP
750	 LWT-075-012/BP	 LWT-075-017/BP

Zehnder Lateo



Zehnder Lateo

Productbeschrijving

Zehnder Lateo is een aantrekkelijke convectoroplossing voor vele toepassingen. Daarbij wordt optisch het beproefde ontwerp van een typische convector verder doorgetrokken: de behuizing bestaat uit staalplaat met een glad oppervlak.

Convectiewarmte wordt via de achter de behuizing gepositioneerde warmtewisselaar afgegeven.

Een afdekrooster dient naast dat het er mooi uitziet ook voor de veiligheid en stuurt de luchtstroom doelgericht de ruimte in. De ½"-aansluitingen aan de waterzijde zijn naar keuze links- of rechtsonder of voor muuraansluiting mogelijk. De aansluitingen zijn onzichtbaar in de behuizing geïntegreerd.

Zehnder Lateo wordt geleverd met een eenvoudig te monteren montagevoorziening voor wandbevestiging. Standaarduitvoering RAL 9016, maar ook verkrijgbaar in alle andere kleuren van de Zehnder kleurenkaart.

Technische gegevens

- Warmtewisselaar met koperen buizen, met lamellen van profielaluminium en twee collectoren van messing
- Behuizing van staalplaat
- Afdekrooster met honinggraatpatroon $\varnothing$ 6,9 mm
- Bedrijfsdruk max. 10 bar
- Bedrijfstemperatuur max. 110 °C
- Poedercoating volgens DIN 55900
- Warmtevermogen getest volgens EN 442, met CE-keurmerk

Mogelijkheden op basis van afmeting

- Aansluitmogelijkheid links- of rechtsonder of muuraansluiting
- Zonder uitsparing voor thermostaatknop

Voordelen

- Vele toepassingsmogelijkheden bijvoorbeeld voor raampartijen of in nissen
- Gesloten design door compacte uitvoering
- Korte reactietijd maakt een snelle opwarming van de ruimtes mogelijk
- Hoog warmtevermogen maakt opwarming van grote ruimtes mogelijk
- Onzichtbaar geïntegreerde aansluitingen
- Eenvoudige installatie door montagevoorziening

Levering

- Poedercoating volgens DIN 55900, RAL 9016
- Aansluitingen 2 x ½" binnendraad
- 1 x ¼" zelfregelend ontluichtingsventiel
- 1 x ¼" blindstop
- Gestante uitsparing Ø 35 mm voor thermostaatknop
- Montagevoorziening voor wandbevestiging in de kleur van de convector met vooraf gestante openingen voor het eruit drukken bij aansluitvarianten naar achteren
- Verpakking

Zehnder Lateo Neo



Zehnder Lateo Neo

Productbeschrijving

Zehnder Lateo Neo is bijzonder geschikt voor gebruik met een warmtepomp en lagetemperatuursystemen. De convector heeft een aantal zeer kleine ingebouwde ventilatoren, die bijzonder snel en stil het gewenste verwarmingsvermogen opleveren. Hierdoor kan de convector bij lage temperaturen een hoger vermogen dan conventionele convectoren bereiken. De ventilatorondersteuning kan naar keuze worden uitgeschakeld of in drie standen worden ingeschakeld. Zehnder Lateo Neo wordt stekkerklaar geleverd voor de aansluiting op een bestaand stopcontact. De bedieningsunit is elegant in de behuizing van de convector geïntegreerd.

Zehnder Lateo Neo wordt geleverd met een eenvoudig te monteren montagevoorziening voor wandbevestiging. Standaarduitvoering RAL 9016, maar ook in alle andere kleuren van de Zehnder kleurenkaart verkrijgbaar.

Technische gegevens

- Warmtewisselaar met koperen buizen, met lamellen van profielaluminium en twee collectoren van messing
- Behuizing van staalplaat
- Afdekrooster met honingraatpatroon Ø 6,9 mm
- Bedrijfsdruk max. 10 bar
- Bedrijfstemperatuur max. 110 °C
- Poedercoating volgens DIN 55900
- Warmtevermogen getest volgens EN 442, met CE-keurmerk
- Beschermingsklasse IP24 (spatwaterdicht)
- Netspanning: 230 V/50 Hz

Mogelijkheden op basis van afmeting

- Aansluitmogelijkheid links- of rechtsonder of muuraansluiting
- Zonder uitsparing voor thermostaatknop
- Zonder regelaar en bedieningsunit

Voordelen

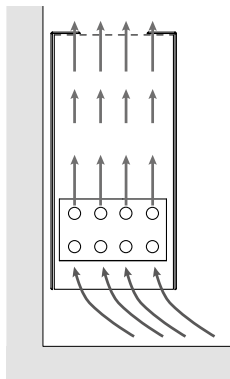
- Geschikt voor gebruik met een warmtepomp en/of lagetemperatuursysteem
- Gesloten design door compacte uitvoering
- Korte reactietijd maakt een snelle opwarming van de ruimtes mogelijk
- Hoog warmtevermogen maakt opwarming van grote ruimtes mogelijk
- Onzichtbaar geïntegreerde aansluitingen
- Eenvoudige installatie door montagevoorziening
- In combinatie met een warmtepomp en/of lagetemperatuursystemen zorgt het bedrijf in de koelmodus voor meer comfort
- Geluidsarme, geïntegreerde ventilator met eenvoudig bedienbare regeling voor duidelijk kortere opwarmfase en meer vermogen, comfort en behaaglijkheid

Levering

- Poedercoating volgens DIN 55900, RAL 9016
- Aansluitingen 2 x ½" binnendraad
- 1 x ¼" zelfregelend ontluichtingsventiel
- 1 x ¼" blindstop
- Gestante uitsparing Ø 35 mm voor thermostaatknop
- Montagevoorziening voor wandbevestiging in de kleur van de convector met vooraf gestante openingen voor het eruit drukken bij aansluitingen naar achteren
- Verpakking
- Bedieningsunit en regelaar met nettransformator 230 V/50 Hz
- Ventilator 24 volt DC
- Aansluitkabel 1,40 m met eurostekker

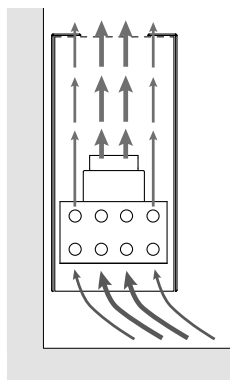
Zehnder Lateo, Zehnder Lateo Neo

Zehnder Lateo - Uitvoering met natuurlijke convectie

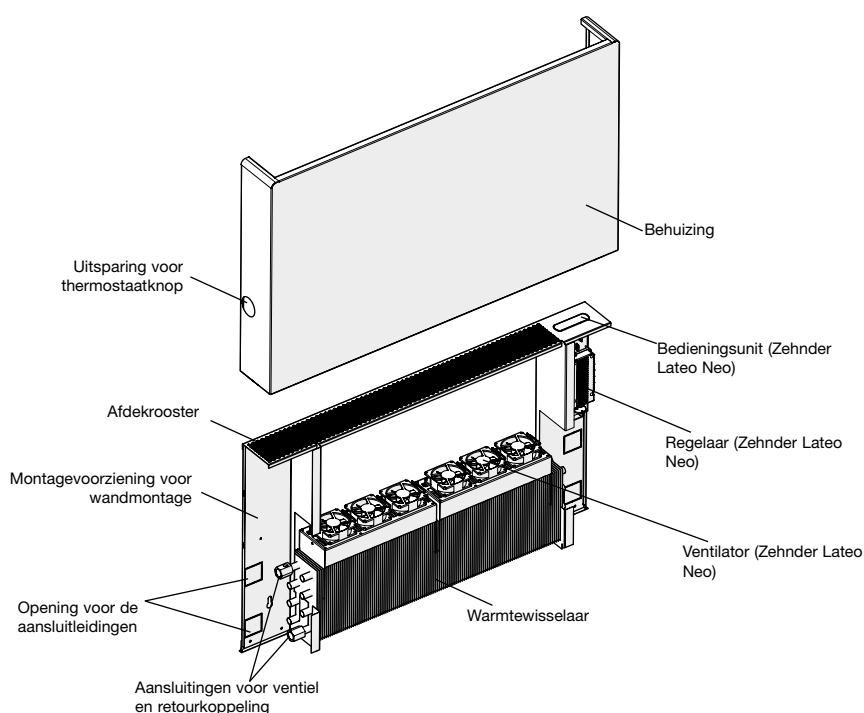


De natuur is het voorbeeld: De thermiek, dus het opstijgen van warme luchtmassa's, zorgt ervoor dat vogels of zweefvliegtuigen in de hoogte op kunnen stijgen. Zehnder Lateo profiteert van dit natuurlijke principe, ook wel convectie genoemd, voor een moderne en efficiënte verwarmingstechniek. Het samenspel van dalende koude lucht en stijgende warme lucht, vooral aan raamoppervlakken, vormt een warmtewand die een afkoeling voorkomt en tegelijkertijd onaangename tocht tegenwerkt. – Dit samenspel zorgt tevens voor een warmte die als bijzonder behaaglijk en natuurlijk wordt ervaren.

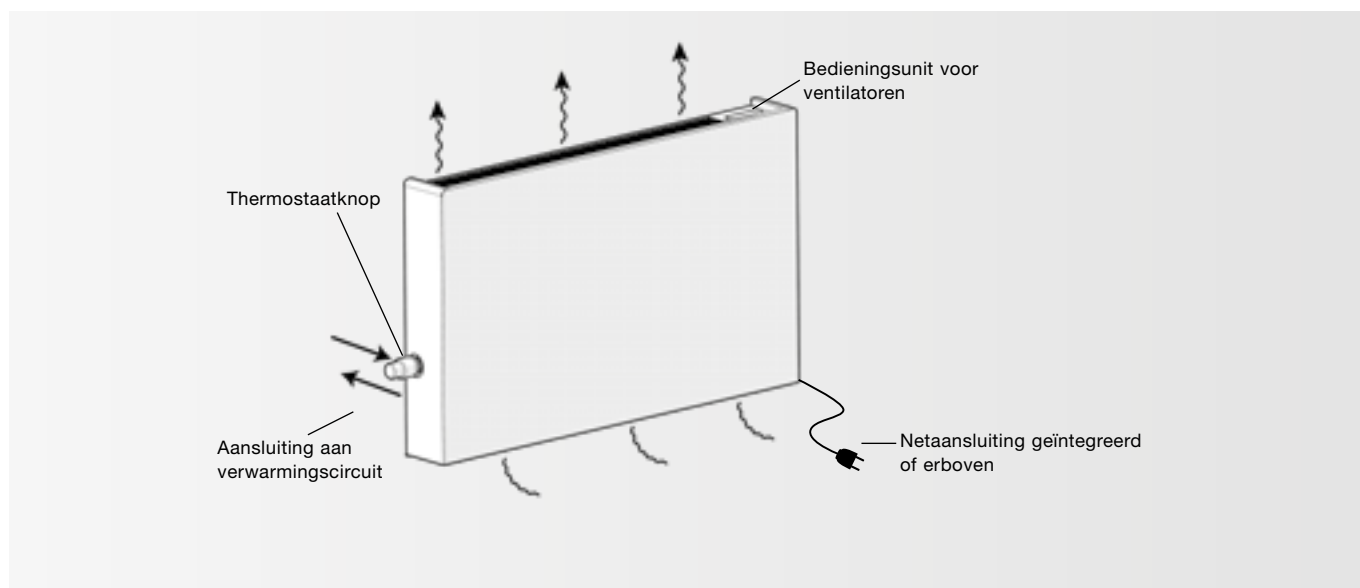
Zehnder Lateo Neo - uitvoering met ventilatorondersteunde convectie



Als een groot verwarmingsvermogen bij lage aanvoertemperaturen geleverd moet worden, is de natuurlijke convectie vaak niet voldoende. In dit geval grijpt Zehnder Lateo Neo terug op de zogenaamde ventilatorondersteunde convectie. Daarbij worden ventilatoren ingeschakeld om de warme luchtstromen te ondersteunen. Het belangrijkste voordeel is dat de ruimteverwarming veel flexibeler ingericht kan worden. De ventilatorondersteunde convectie kan bijvoorbeeld voor korte verwarmingsperioden worden ingeschakeld indien nodig. Aangenaam: maar ook een stille werking is gegarandeerd ondanks het hoge warmtevermogen.

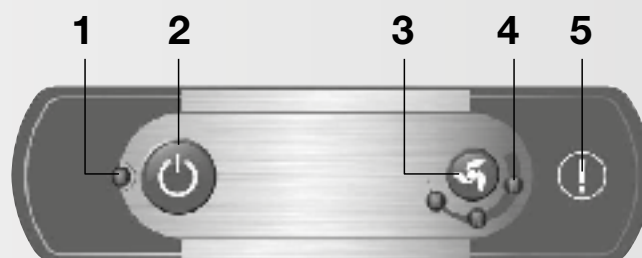


Zehnder Lateo Neo



- 1 Weergave van de ventilatorfunctie
- 2 Toets ventilatorfunctie AAN/UIT
- 3 Toets voor ventilatorstand
- 4 Weergave ventilatorstand 1-2-3 ¹⁾
- 5 Weergave voor onderhoud en storingen
als lampje brandt = lamellen reinigen
als lampje knippert = storing

¹⁾ Stand 3 wordt na een uur automatisch naar stand 1 teruggedraaid

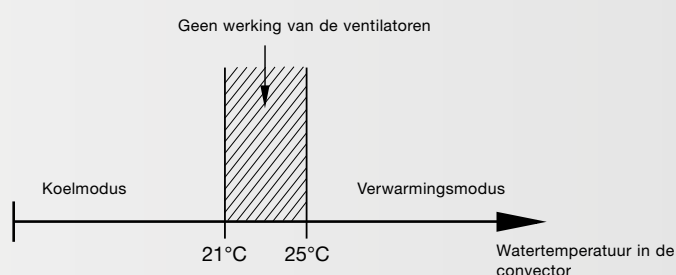


Ook verkrijgbaar in speciale uitvoering zonder bedieningsunit, regelaar en nettransformator voor een centrale regeling op het gebouwbeheersysteem

Automatische regeling voor energiebesparing

De werking van de convector wordt door de thermostaatknop geregeld. Daarbij kan het verwarmingsvermogen door de ventilator ondersteund worden. Als de gewenste ruimtetemperatuur bereikt is, wordt de toevoer van het verwarmingswater gereduceerd en de temperatuur van de convector daalt. Interne sensoren detecteren dit en schakelen de ventilatoren (convectortemperatuur $\leq 25^\circ\text{C}$) onafhankelijk van de geselecteerde bedrijfsmodus uit.

Opent de thermostaatknop weer, dan gaan ook de ventilatoren (convectortemperatuur $\geq 25^\circ\text{C}$) automatisch weer aan.



Zehnder Lateo

 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C) *

Bouwhoogte	mm	350				
						
Model		LWN-035-007	LWN-035-012	LWN-035-017		
Bouwdiepte	mm	70	120	170		
Exponent	n	1,37	1,37	1,38		
Bouwlengte mm	Φ_s		Φ_s		Φ_s	
	Watt	Prijs €	Watt	Prijs €	Watt	Prijs €
600	238	166	496	187	745	226
700	278	184	578	209	869	257
800	318	195	661	223	994	277
900	357	206	743	234	1118	294
1000	397	221	826	252	1242	320
1100	437	232	909	266	1366	338
1200	476	246	991	282	1490	360
1300	516	258	1074	297	1615	380
1400	556	270	1156	312	1739	400
1500	596	293	1239	339	1863	437
1600	635	316	1322	366	1987	473
1800	715	340	1487	394	2236	514
2000	794	367	1652	426	2484	586
2200	873	413	1817	478	2732	658
2400	953	458	1982	530	2981	729
2600	1032	485	2148	561	3229	773
2800	1112	513	2313	592	3478	818

Toeslag voor andere kleuren +20%

* Voor warmtevermogens bij andere systeemtemperaturen, zie technische gegevens

Zehnder Lateo

Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C) *

Bouwhoogte	mm	500					
							
Model		LWN-050-007		LWN-050-012		LWN-050-017	
Bouwdiepte	mm	70		120		170	
Exponent	n	1,37		1,36		1,34	
Bouwlengte	mm	Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs
		Watt	€	Watt	€	Watt	€
600		255	173	547	202	824	238
700		298	193	638	226	962	270
800		340	204	730	240	1099	290
900		383	215	821	253	1237	309
1000		425	230	912	273	1374	335
1100		468	243	1003	288	1511	354
1200		510	256	1094	305	1649	378
1300		553	270	1186	322	1786	400
1400		595	283	1277	338	1924	421
1500		638	307	1368	367	2061	459
1600		680	331	1459	396	2198	497
1800		765	356	1642	427	2473	540
2000		850	385	1824	461	2748	614
2200		935	433	2006	517	3023	689
2400		1020	480	2189	573	3298	763
2600		1105	509	2371	607	3572	810
2800		1190	538	2554	642	3847	856

Toeslag voor andere kleuren +20%

* Voor warmtevermogens bij andere systeemtemperaturen, zie technische gegevens

Zehnder Lateo

 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C) *

Bouwhoogte	mm	600				
						
Modell		LWN-060-007	LWN-060-012	LWN-060-017		
Bouwdiepte	mm	70	120	170		
Exponent	n	1,40	1,40	1,33		
Bouwlengte mm	Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs
	Watt	€	Watt	€	Watt	€
600	308	193	606	229	864	254
700	359	214	707	256	1008	286
800	410	228	808	273	1152	308
900	462	240	909	286	1296	327
1000	513	257	1010	308	1440	354
1100	564	270	1111	324	1584	373
1200	616	287	1212	345	1728	400
1300	667	302	1313	364	1872	422
1400	718	316	1414	383	2016	444
1500	770	344	1515	415	2160	484
1600	821	371	1616	447	2304	524
1800	923	399	1818	483	2592	569
2000	1026	432	2020	521	2880	646
2200	1129	485	2222	584	3168	724
2400	1231	537	2424	647	3456	801
2600	1334	569	2626	685	3744	850
2800	1436	602	2828	723	4032	898

Toeslag voor andere kleuren +20%

* Voor warmtevermogens bij andere systeemtemperaturen, zie technische gegevens

Zehnder Lateo

Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C) *

Bouwhoogte	mm	750					
							
Model		LWN-075-007		LWN-075-012		LWN-075-017	
Bouwdiepte	mm	70		120		170	
Exponent	n	1,38		1,40		1,32	
Bouwlengte mm		Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs
		Watt	€	Watt	€	Watt	€
600		327	230	651	266	913	282
700		382	254	760	296	1065	316
800		436	271	868	315	1217	340
900		491	287	977	332	1369	362
1000		545	309	1085	359	1521	393
1100		600	326	1194	379	1673	415
1200		654	346	1302	403	1825	443
1300		709	365	1411	426	1977	470
1400		763	385	1519	450	2129	497
1500		818	403	1628	490	2282	532
1600		872	421	1736	519	2434	569
1800		981	458	1953	556	2738	624
2000		1090	495	2170	599	3042	696
2200		1199	531	2387	659	3346	773
2400		1308	568	2604	731	3650	854
2600		1417	605	2821	779	3955	909
2800		1526	642	3038	824	4259	964

Toeslag voor andere kleuren +20%

* Voor warmtevermogens bij andere systeemtemperaturen, zie technische gegevens

Zehnder Lateo Neo

Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C) bij ventilatorstand 2 *

Bouwhoogte		mm	350				500			
										
Model			LWT-035-012/BP		LWT-035-017/BP		LWT-050-012/BP		LWT-050-017/BP	
Bouwdiepte		mm	120		170		120		170	
Exponent		n	1,08		1,08		1,04		1,05	
Bouwlengte mm			Φ _s	Prijs	Φ _s	Prijs	Φ _s	Prijs	Φ _s	Prijs
			Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
600			824	406	1049	449	1087	415	1240	464
700			961	430	1224	481	1268	442	1447	498
800			1098	445	1399	503	1450	456	1654	520
900			1236	532	1574	605	1631	543	1860	624
1000			1373	553	1749	633	1812	565	2067	653
1100			1510	568	1924	651	1993	580	2274	673
1200			1648	586	2099	677	2174	600	2480	699
1300			1785	603	2274	698	2356	618	2687	722
1400			1922	619	2449	719	2537	636	2894	745
1500			2060	723	2624	842	2718	741	3101	870
1600			2197	827	2798	965	2899	846	3307	996
1800			2471	860	3148	1011	3262	881	3721	1042
2000			2746	895	3498	1088	3624	917	4134	1122
2200			3021	1027	3848	1248	3986	1052	4547	1286
2400			3295	1160	4198	1408	4349	1187	4961	1451
2600			3570	1195	4547	1456	4711	1223	5374	1501
2800			3844	1230	4897	1504	5074	1260	5788	1551

Toeslag voor andere kleuren +20%

* Voor warmtevermogens bij andere ventilatorstanden en systeemtemperaturen zie technische gegevens

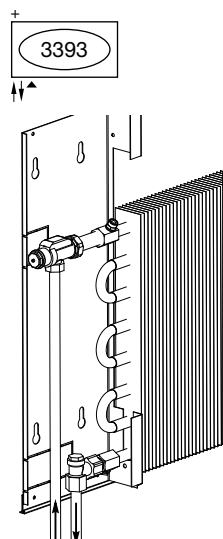
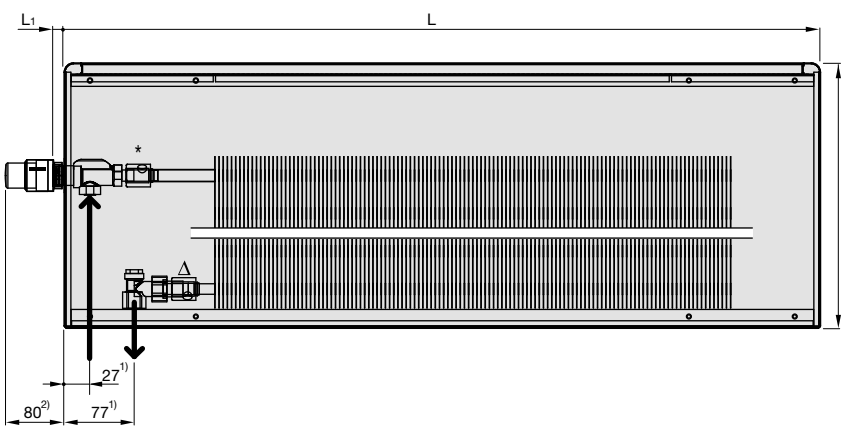
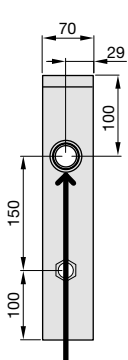
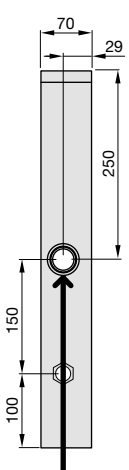
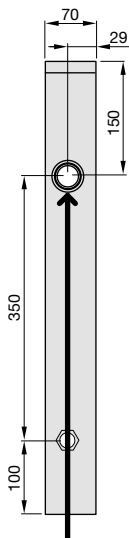
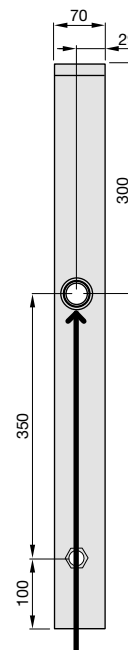
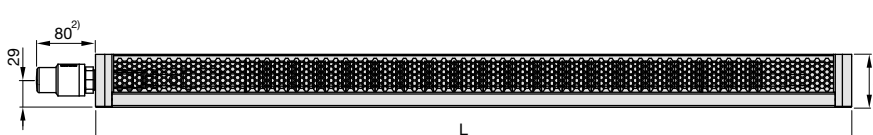
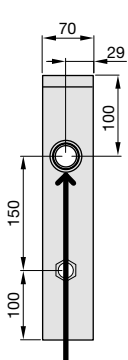
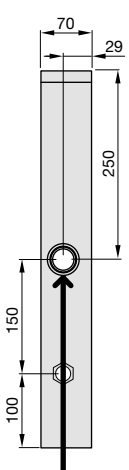
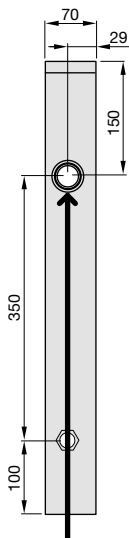
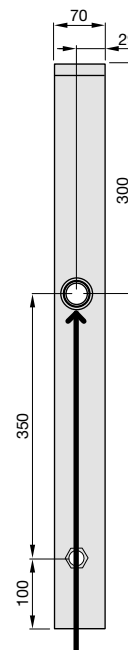
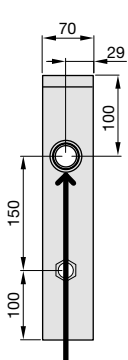
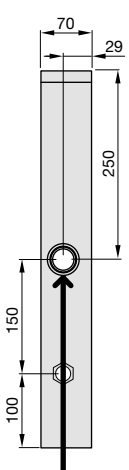
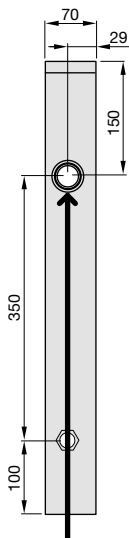
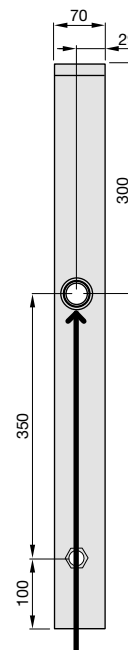
Zehnder Lateo Neo

Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C) bij ventilatorstand 2 *

Bouwhoogte	mm	600				750			
									
Model		LWT-060-012/BP		LWT-060-017/BP		LWT-075-012/BP		LWT-075-017/BP	
Bouwdiepte	mm	120		170		120		170	
Exponent	n	1,04		1,08		1,05		1,07	
Bouwlengte mm		Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs	Φ_s	Prijs
		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
600		1030	426	1387	476	1128	442	1440	497
700		1201	452	1618	512	1316	468	1680	532
800		1373	468	1850	535	1504	487	1920	558
900		1544	557	2081	639	1692	577	2160	664
1000		1716	579	2312	668	1880	602	2400	696
1100		1888	595	2543	689	2068	620	2640	719
1200		2059	616	2774	717	2256	642	2880	748
1300		2231	635	3006	741	2444	664	3120	775
1400		2402	654	3237	765	2632	686	3360	803
1500		2574	760	3468	892	2820	790	3600	926
1600		2746	866	3699	1019	3008	895	3840	1050
1800		3089	902	4162	1067	3384	933	4320	1107
2000		3432	940	4624	1149	3760	971	4800	1173
2200		3775	1077	5086	1316	4136	1113	5280	1344
2400		4118	1214	5549	1483	4512	1246	5760	1506
2600		4462	1253	6011	1534	4888	1294	6240	1568
2800		4805	1291	6474	1586	5264	1332	6720	1620

Toeslag voor andere kleuren +20%

* Voor warmtevermogens bij andere ventilatorstanden en systeemtemperaturen zie technische gegevens

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)												
Standaardaansluiting 2-pijps														
van onder naar onder, links, zijdelings achter elkaar  Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting links zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de voorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengthe van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 70 mm  Bouwhoogte: <table><tr><th>350 mm</th><th>500 mm</th><th>600 mm</th><th>750 mm</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td>LWN-035-007</td><td>LWN-050-007</td><td>LWN-060-007</td><td>LWN-075-007</td></tr></table>  LWN-...-007	350 mm	500 mm	600 mm	750 mm					LWN-035-007	LWN-050-007	LWN-060-007	LWN-075-007
350 mm	500 mm	600 mm	750 mm											
														
LWN-035-007	LWN-050-007	LWN-060-007	LWN-075-007											

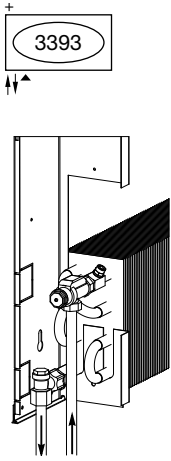
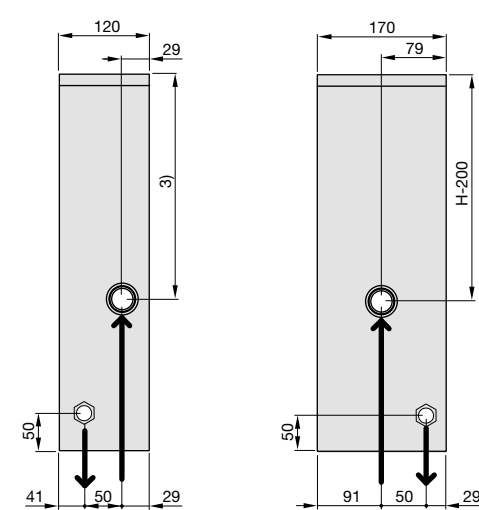
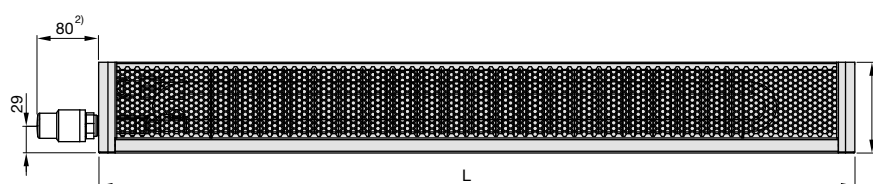
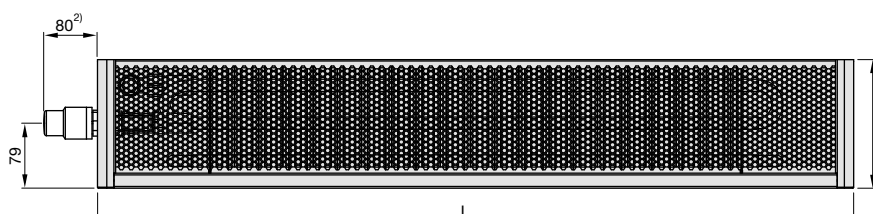
Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengthe * = ontluchting
 L₁ = overlapping schroefdraad = 3 Δ = aftappunt
 H = bouwhoogte

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
van onder naar onder, links, zijdelings naast elkaar  Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting links zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de voorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouw lengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm Bouwhoogte: 500, 600, 750 mm  LWN-050-012 LWN-060-012 LWN-075-012 LWN-050-017 LWN-060-017 LWN-075-017  LWN-...-012  LWN-...-017

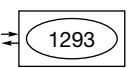
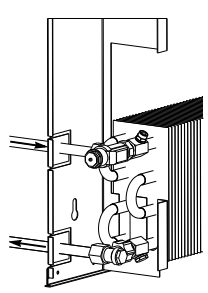
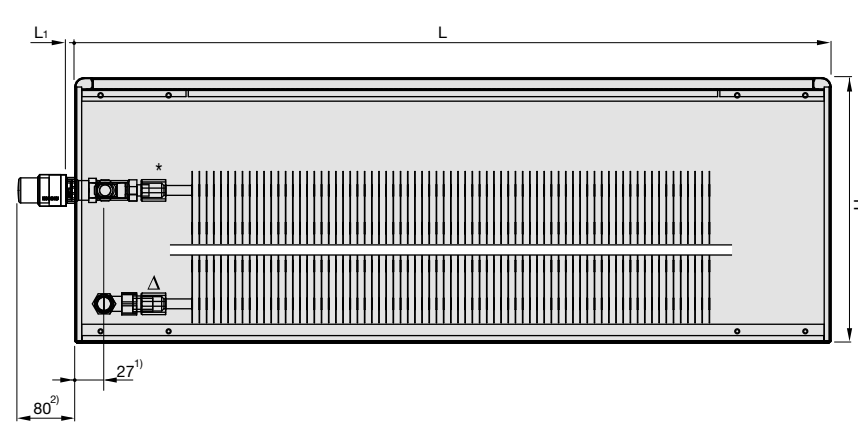
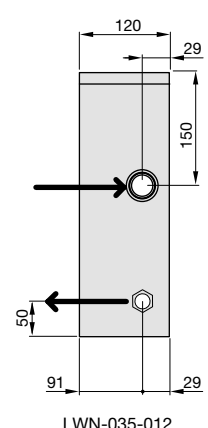
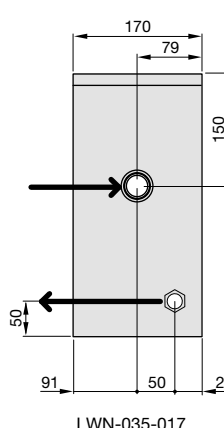
Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en schroefverbinding retourloop V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L	= bouwlengte	*	= ontluchting	3)	= 300 bij bouwhoogten 500, 600 mm
L ₁	= overlapping schroefdraad = 3	Δ	= aftappunt		450 bij bouwhoogte 750 mm
H	= bouwhoogte				

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
Zijdelings links, naar achter   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting links zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de v oorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan- sluittipe zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm  Bouwhoogte 350 mm  

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en schroefverbinding retourloop V144 (niet bij de levering inbegrepen)

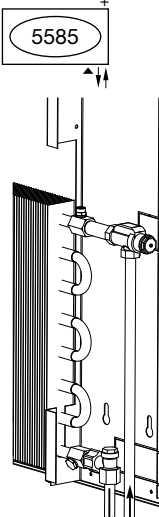
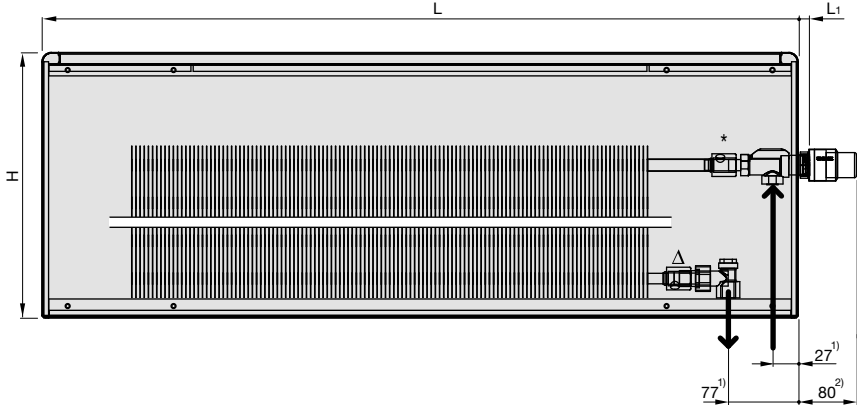
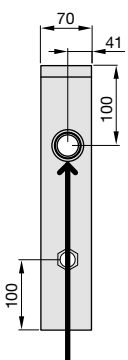
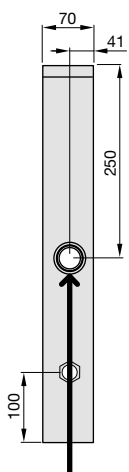
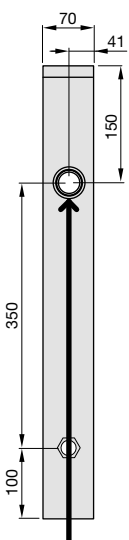
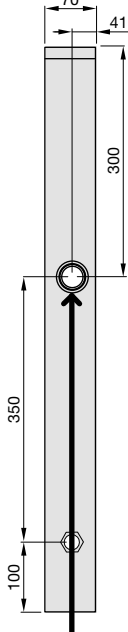
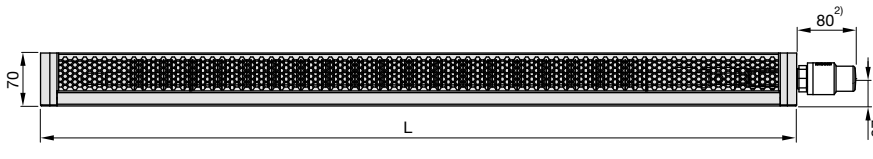
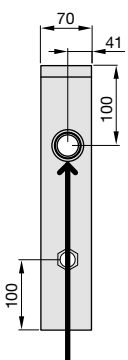
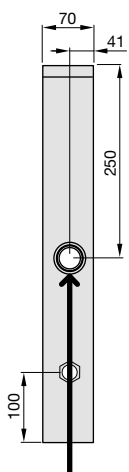
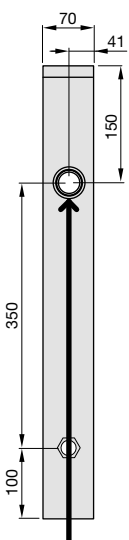
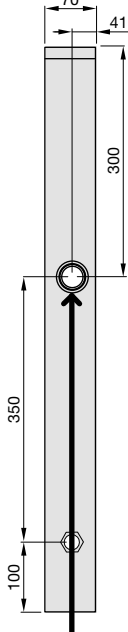
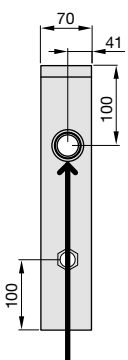
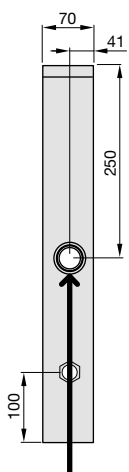
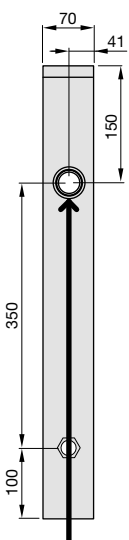
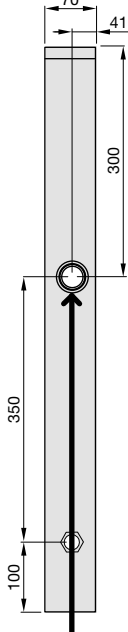
²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte * = ontluchting

L₁ = overlapping schroefdraad = 3 Δ = aftappunt

H = bouwhoogte

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)												
Standaardaansluiting 2-pijps														
van onder naar onder, rechts, zijdelings achter elkaar  Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de voorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 70 mm  Bouwhoogte: <table><tr><th>350 mm</th><th>500 mm</th><th>600 mm</th><th>750 mm</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>LWN-035-007</td><td>LWN-050-007</td><td>LWN-060-007</td><td>LWN-075-007</td></tr></table>  LWN-...-007	350 mm	500 mm	600 mm	750 mm					LWN-035-007	LWN-050-007	LWN-060-007	LWN-075-007
350 mm	500 mm	600 mm	750 mm											
														
LWN-035-007	LWN-050-007	LWN-060-007	LWN-075-007											

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

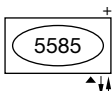
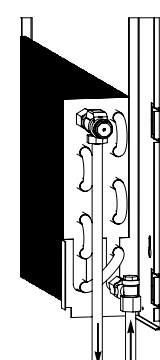
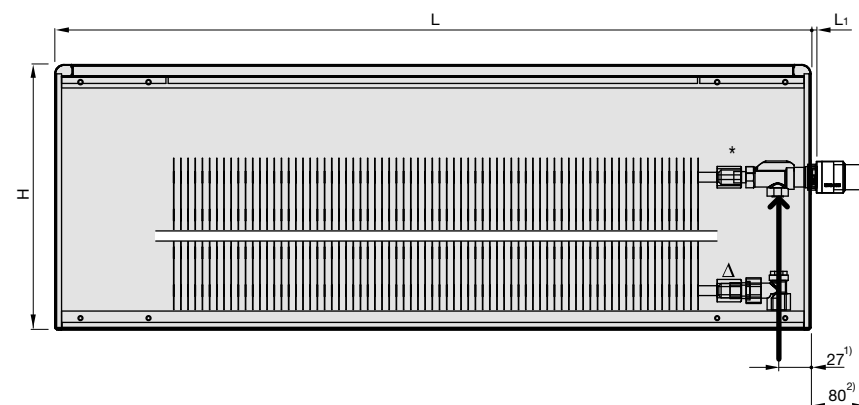
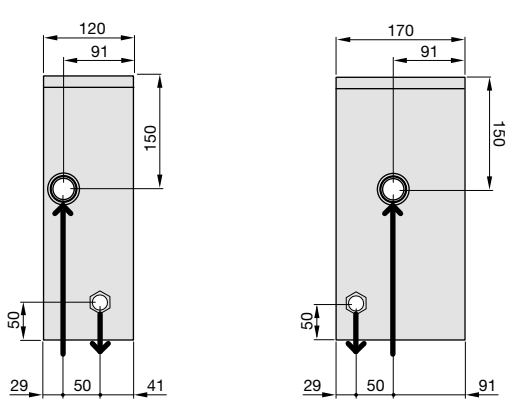
L = bouwlengte * = ontluchting

L₁ = overlapping schroefdraad = 3 Δ = aftappunt

H = bouwhoogte

Maten in mm

Zehnder Lateo

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
van onder naar onder, rechts, zijdelings naast elkaar   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de wandzijde. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aansluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm  Bouwhoogte 350 mm  LWN-035-012 LWN-035-017

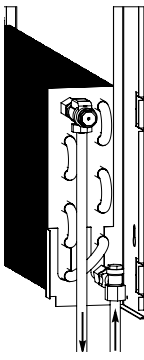
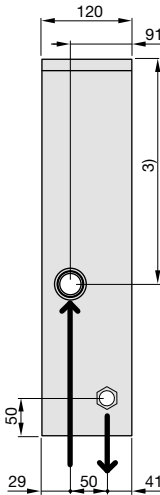
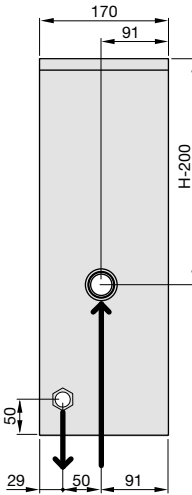
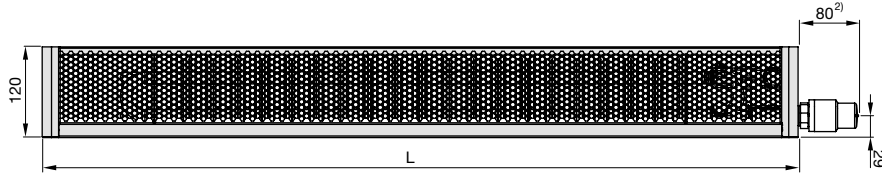
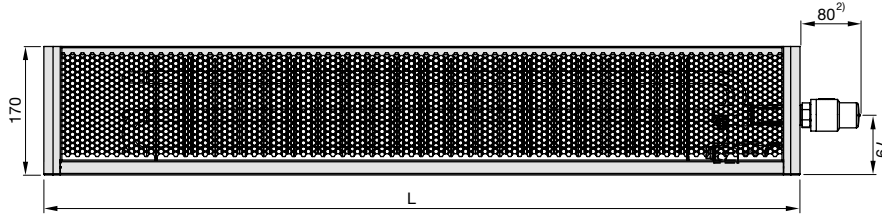
Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

1) Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

2) Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte * = ontluchting
 L₁ = overlapping schroefdraad = 3 Δ = aftappunt
 H = bouwhoogte

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
van onder naar onder, rechts, zijdelings naast elkaar   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de wandzijde. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm Bouwhoogte: 500, 600, 750 mm  LWN-050-012 LWN-060-012 LWN-075-012  LWN-050-017 LWN-060-017 LWN-075-017  LWN-...-012  LWN-...-017

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte * = ontluchting ³⁾ = 300 bij bouwhoogten 500, 600 mm
L₁ = overlapping schroefdraad = 3 Δ = aftappunt 450 bij bouwhoogte 750 mm
H = bouwhoogte

Maten in mm

Zehnder Lateo

</

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

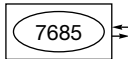
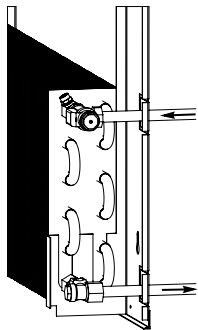
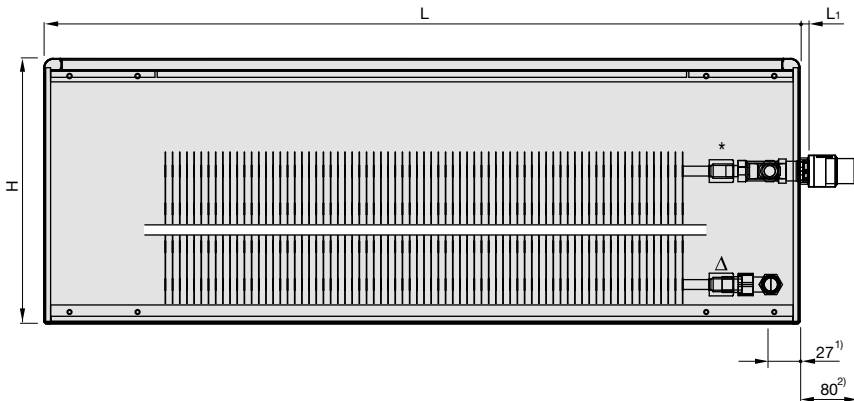
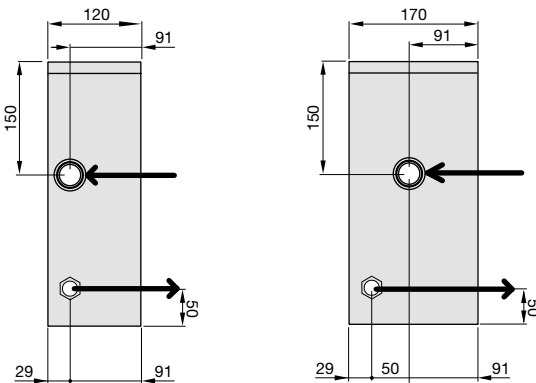
²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte * = ontluchting

L_1 = overlapping schroefdraad = 3 Δ = aftappunt

H = bouwhoogte

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
Zijdellings rechts, naar achter   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de wandzijde. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouw lengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan- sluittipe zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm  Bouwhoogte 350 mm  LWN-035-012 LWN-035-017

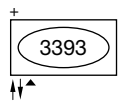
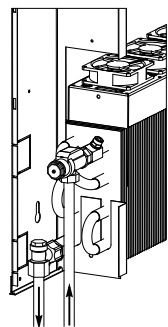
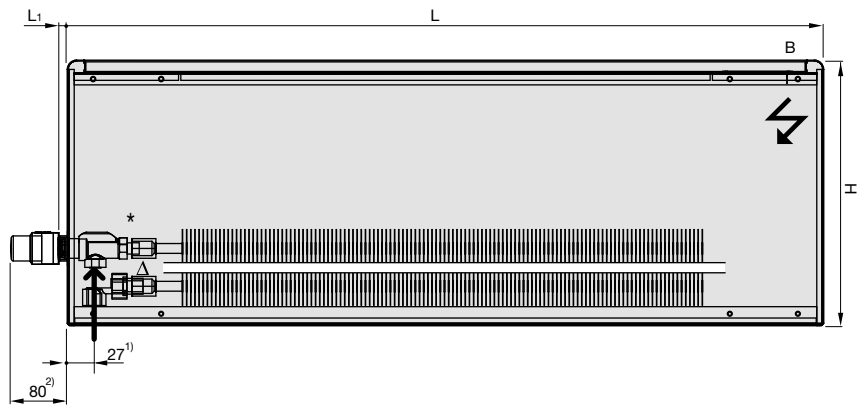
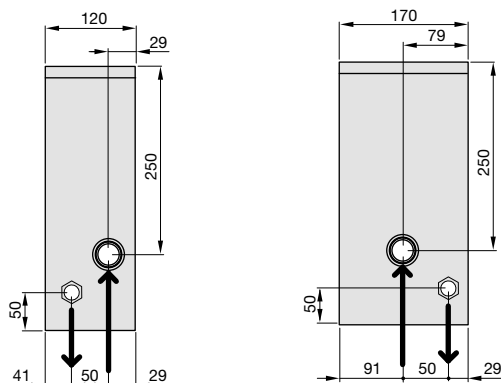
Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouw lengte * = ontluchting
 L₁ = overlapping schroefdraad = 3 Δ = aftappunt
 H = bouwhoogte

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
van onder naar onder, links, zijdelings naast elkaar   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting links zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de voorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm  Bouwhoogte 350 mm  LWT-035-012/BP LWT-035-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

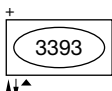
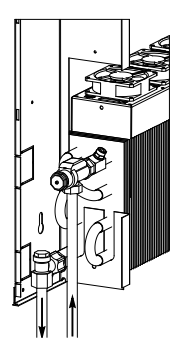
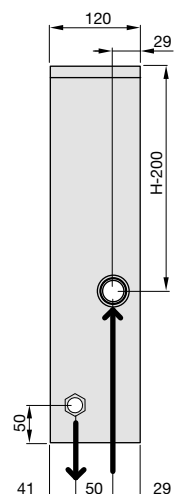
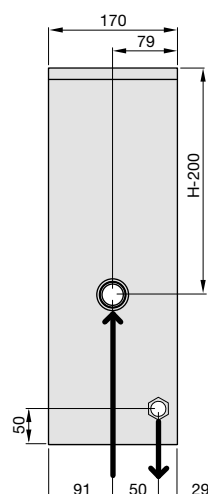
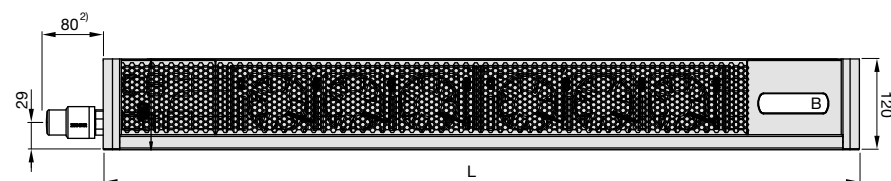
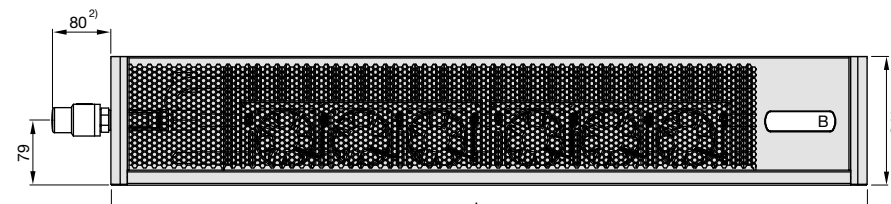
¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte	* = ontluchting	↔ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m
L ₁ = overlapping schroefdraad = 3	Δ = aftappunt	B = bedieningsunit
H = bouwhoogte		

Maten in mm

Zehnder Lateo Neo

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
van onder naar onder, links, zijdelings naast elkaar   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting links zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de voorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouw lengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aansluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm Bouwhoogte: 500, 600, 750 mm  LWT-050-012/BP LWT-060-012/BP LWT-075-012/BP  LWT-050-017/BP LWT-060-017/BP LWT-075-017/BP  LWT-....-012/BP  LWT-....-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

1) Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

2) Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouw lengte

L₁ = overlapping schroefdraad = 3

H = bouw hoogte

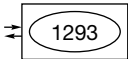
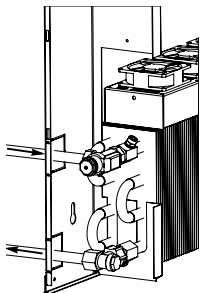
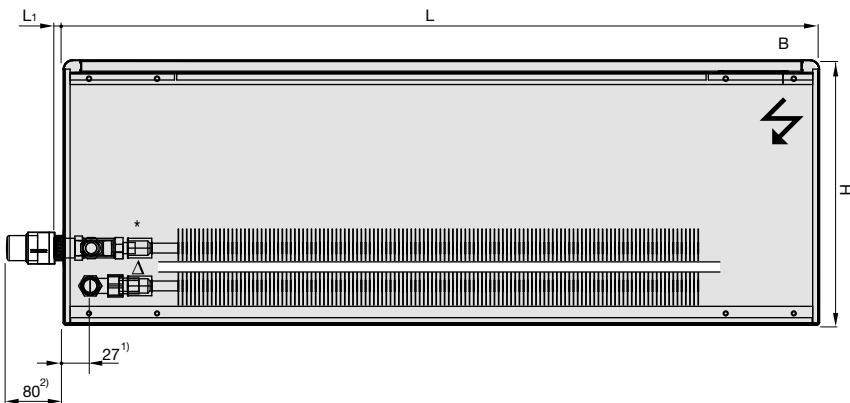
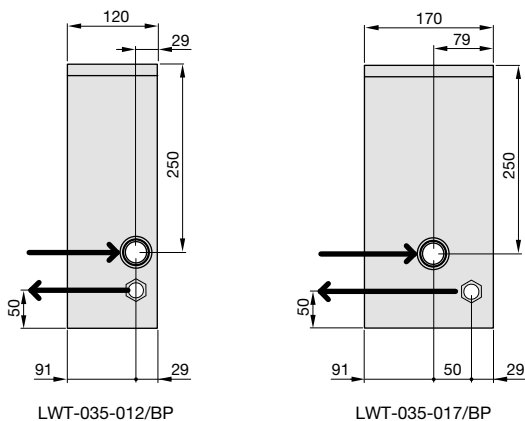
* = ontluchting

Δ = aftappunt

↔ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m

B = bedieningsunit

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
Zijdelings links, naar achter   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting links zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de voorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm  Bouwhoogte 350 mm  LWT-035-012/BP LWT-035-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

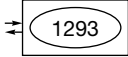
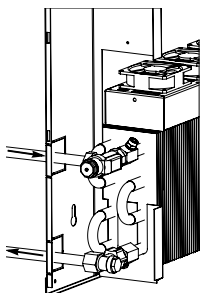
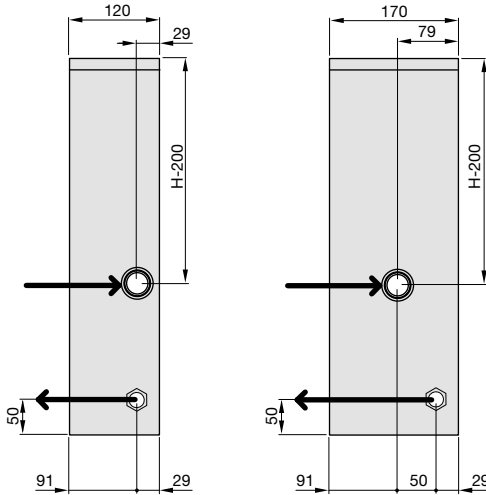
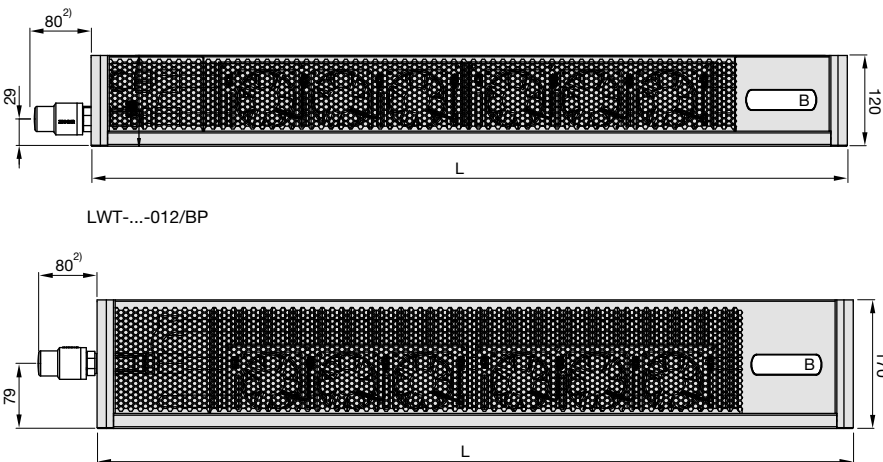
¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte	* = ontluchting	⚡ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m
L ₁ = overlapping schroefdraad = 3	Δ = aftappunt	B = bedieningsunit
H = bouwhoogte		

Maten in mm

Zehnder Lateo Neo

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
Zijdelings links, naar achter   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting links zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de voorkant. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouw lengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aansluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm Bouwhoogte: 500, 600, 750 mm  LWT-050-012/BP LWT-060-012/BP LWT-075-012/BP LWT-050-017/BP LWT-060-017/BP LWT-075-017/BP  LWT-....-012/BP LWT-....-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

1) Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

2) Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouw lengte

L₁ = overlapping schroefdraad = 3

H = bouw hoogte

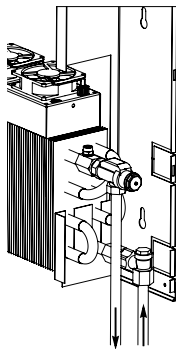
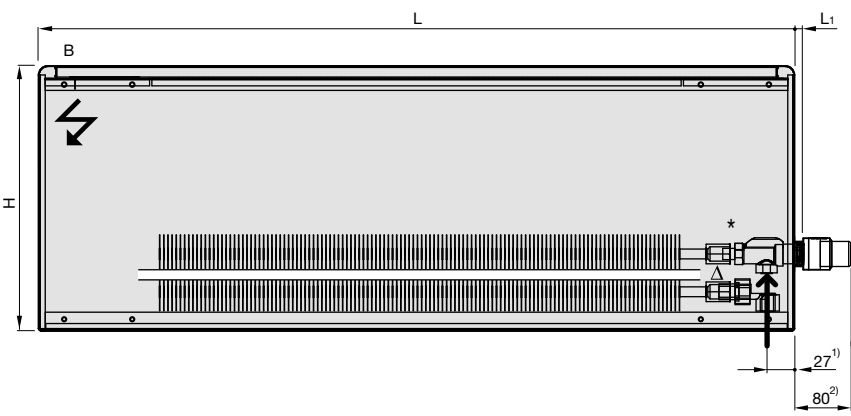
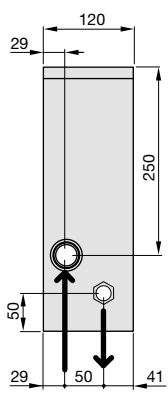
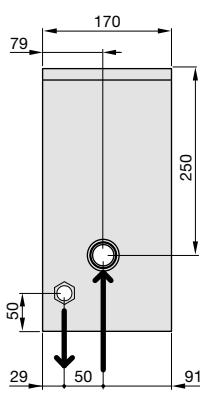
* = ontluchting

Δ = aftappunt

↔ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m

B = bedieningsunit

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
van onder naar onder, rechts, zijdelings naast elkaar   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de wandzijde. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm  Bouwhoogte 350 mm  LWT-035-012/BP  LWT-035-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

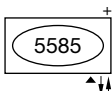
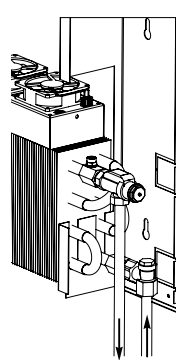
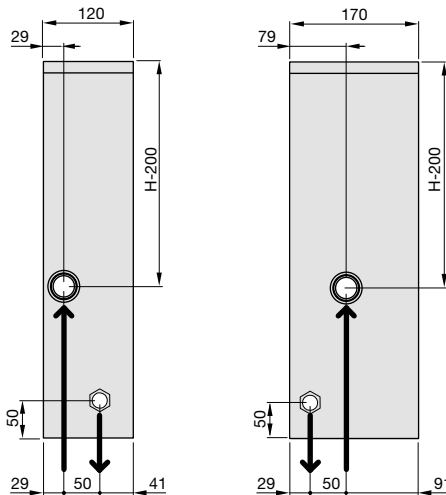
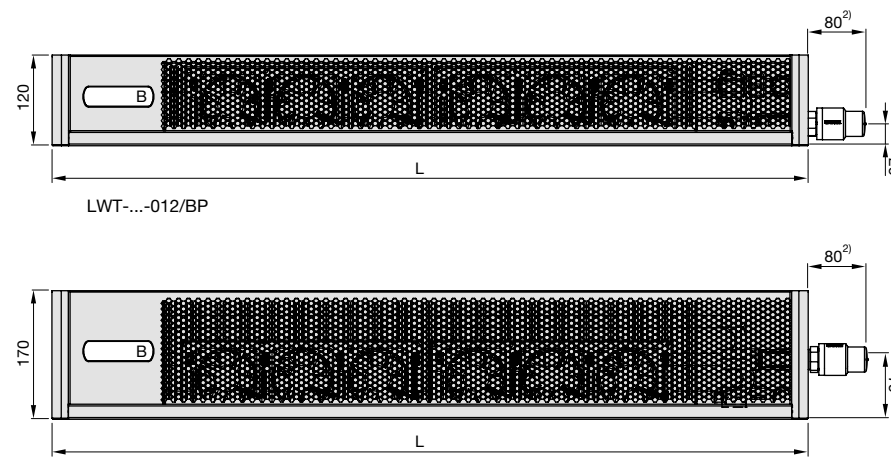
¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte	* = ontluchting	⚡ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m
L ₁ = overlapping schroefdraad = 3	Δ = aftappunt	B = bedieningsunit
H = bouwhoogte		

Maten in mm

Zehnder Lateo Neo

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
van onder naar onder, rechts, zijdelings naast elkaar   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de wandzijde. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouw lengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aansluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm Bouwhoogte: 500, 600, 750 mm  LWT-050-012/BP LWT-060-012/BP LWT-075-012/BP LWT-050-017/BP LWT-060-017/BP LWT-075-017/BP  LWT-....-012/BP LWT-....-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

1) Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

2) Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouw lengte

* = ontluchting

↔ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m

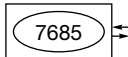
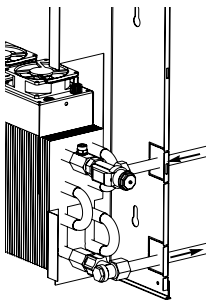
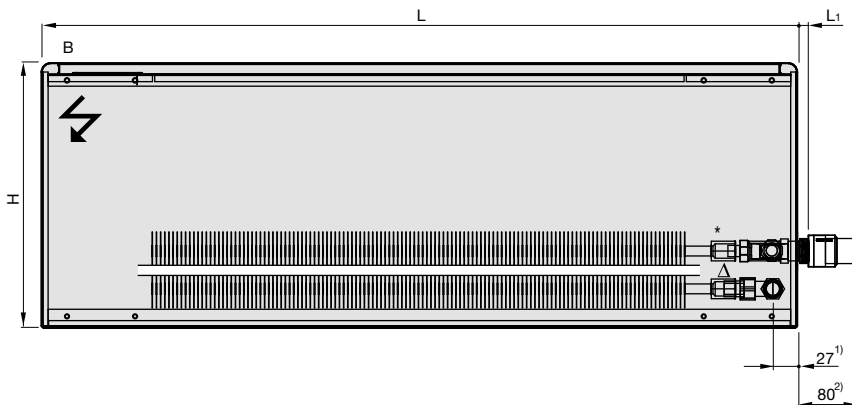
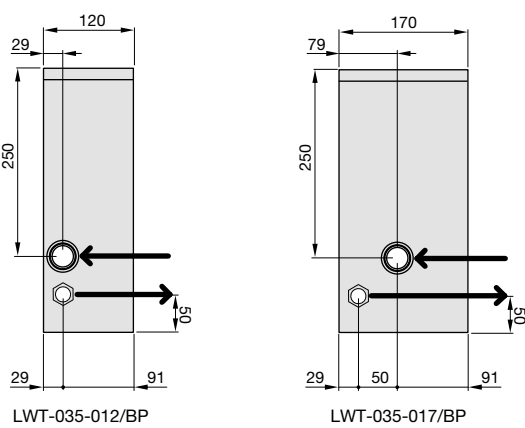
L₁ = overlapping schroefdraad = 3

Δ = aftappunt

B = bedieningsunit

H = bouw hoogte

Maten in mm

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
Zijdelings rechts, naar achter   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de wandzijde. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouwlengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan- sluittipe zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm  Bouwhoogte 350 mm  LWT-035-012/BP LWT-035-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

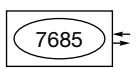
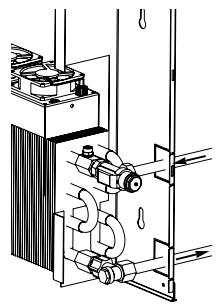
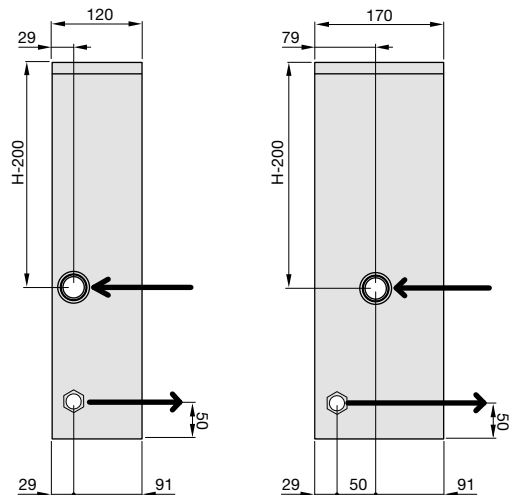
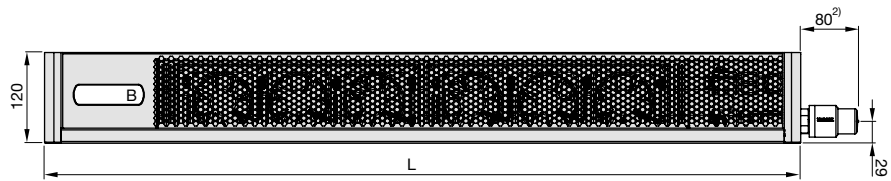
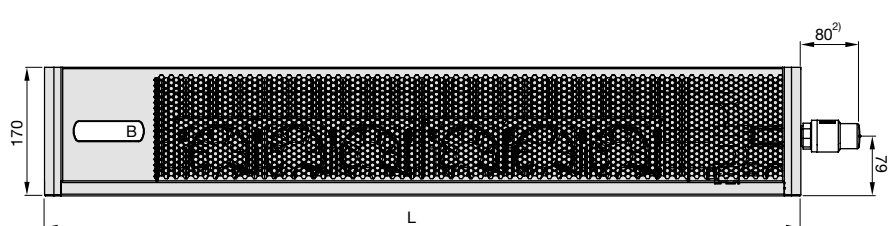
¹⁾ Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

²⁾ Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouwlengte	* = ontluchting	↺ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m
L ₁ = overlapping schroefdraad = 3	Δ = aftappunt	B = bedieningsunit
H = bouwhoogte		

Maten in mm

Zehnder Lateo Neo

Aansluittype	Prijs €	Maattekening: Vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht (onder)
Standaardaansluiting 2-pijps		
Zijdelings rechts, naar achter   Thermostaatknop, thermostaatventiel en retourkoppeling zijn niet bij de levering inbegrepen. Bij aansluiting rechts zitten het thermostaatventiel en de zijdelingse uitsparing voor de thermostaatknop aan de wandzijde. Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de bouw lengte van het thermostaatventiel (axiale vorm) minstens 95 mm tot voor M 30 x 1,5 mm schroefdraadaansluiting zijn (zie tekening op pagina 70), daarmee deze min. 3 mm boven de behuizing uitsteekt.	Aan-sluittype zonder toeslag	Bouwdiepte 120, 170 mm Bouwhoogte: 500, 600, 750 mm  LWT-050-012/BP LWT-060-012/BP LWT-075-012/BP LWT-050-017/BP LWT-060-017/BP LWT-075-017/BP  LWT-....-012/BP  LWT-....-017/BP

Bij Zehnder Lateo en Zehnder Lateo Neo moet het gewenste aansluittype altijd worden aangegeven!

1) Maat geldig voor thermostaatventiel "Poletti" model V185 uitvoering axiale vorm en retourkoppeling V144 (niet bij de levering inbegrepen)

2) Maat geldig voor thermostaatknop "Poletti" A409 (niet bij de levering inbegrepen)

L = bouw lengte

* = ontluftung

↔ = regelaar met aansluitkabel 1,4 m

L₁ = overlapping schroefdraad = 3

Δ = aftappunt

B = bedieningsunit

H = bouw hoogte

Maten in mm

Zehnder Lateo, Zehnder Lateo Neo

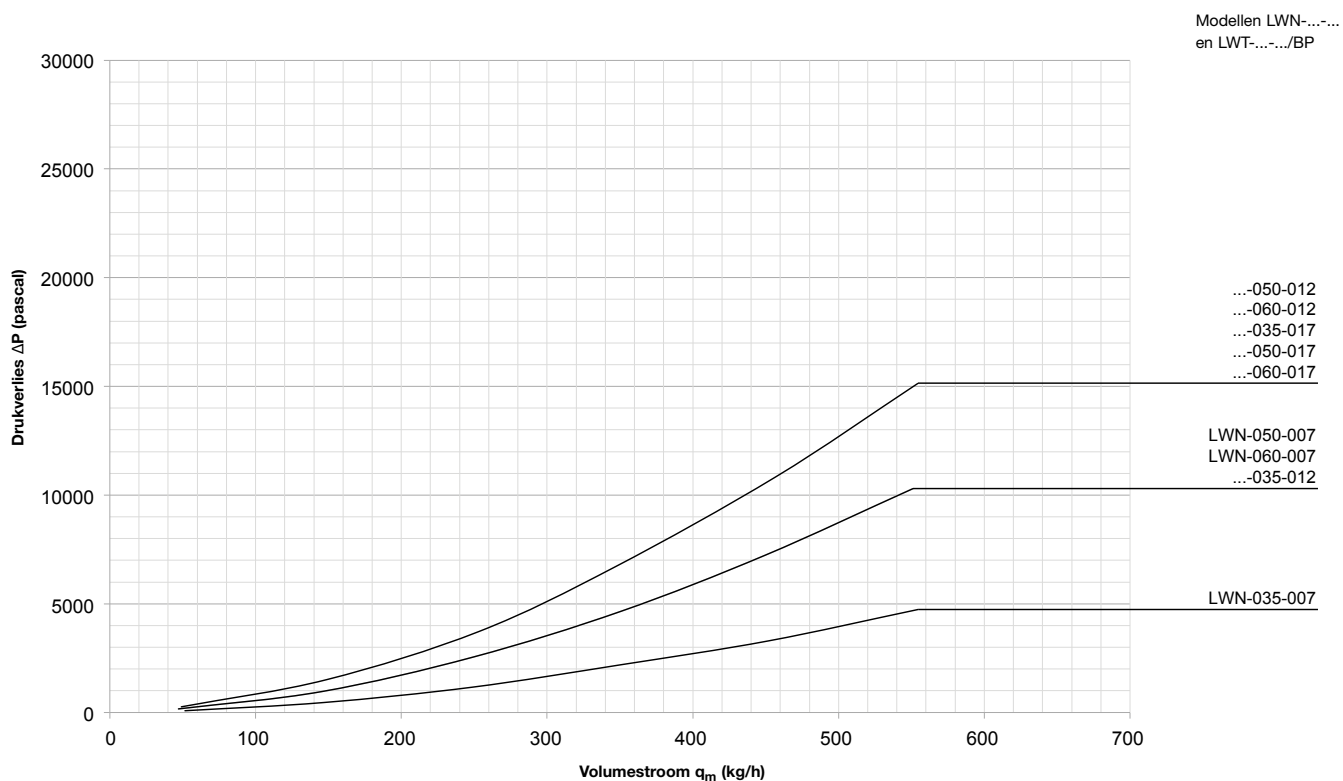
Speciale uitvoeringen	Prijs €
Zehnder Lateo: Uitsparing voor thermostaatknop Zonder zijdelingse uitsparing voor thermostaatknop	zonder toeslag
Zehnder Lateo Neo: Uitsparing voor thermostaatknop Zonder zijdelingse uitsparing voor thermostaatknop	zonder toeslag
Zehnder Lateo Neo: Zonder bedieningsunit en regelaar met netvoeding (alleen met ventilator) Aanwijzing: max. 22 axiaalventilatoren afhankelijk van de bouwlengte, compatibele netvoeding voor ventilator 24 volt DC naar 230 V / 50 Hz moet door de klant worden geïnstalleerd	Minderprijs € 90,00

Stroomverbruik bij ventilatorfunctie Zehnder Lateo Neo

Bouwlengte L mm	Aantal ventilatoren	Vermogen (el) bij ventilatorfunctie UIT watt	Vermogen (el) bij ventilatorfunctie AAN watt	Vermogen (el) bij ventilatorstand 1 watt	Vermogen (el) bij ventilatorstand 2 watt	Vermogen (el) bij ventilatorstand 3 watt
600	2	0,67	0,77	1,43	1,74	1,92
700	3	0,67	0,77	2,15	2,61	2,88
800	4	0,67	0,77	2,86	3,49	3,84
900	5	0,67	0,77	3,46	4,36	4,80
1000	6	0,67	0,77	4,15	5,13	5,76
1100	7	0,67	0,77	4,85	5,99	6,72
1200	8	0,67	0,77	4,77	6,22	7,68
1300	8	0,67	0,77	4,77	6,22	7,68
1400	9	0,67	0,77	5,00	6,61	8,64
1500	10	0,67	0,77	5,55	7,20	9,60
1600	11	0,67	0,77	6,11	7,92	10,56
1800	13	0,67	0,77	6,60	9,36	12,48
2000	15	0,67	0,77	7,61	10,80	14,40
2200	16	0,67	0,77	8,12	11,52	15,36
2400	18	0,67	0,77	9,13	12,96	17,28
2600	20	0,67	0,77	10,15	14,40	19,20
2800	22	0,67	0,77	11,16	15,84	21,12

Zehnder Lateo, Zehnder Lateo Neo

Drukverliesdiagram



Minimumwaterstroom

Minimumwaterstroom q_m min in % van de standaardwaterstroom q_{ms} : 17 %

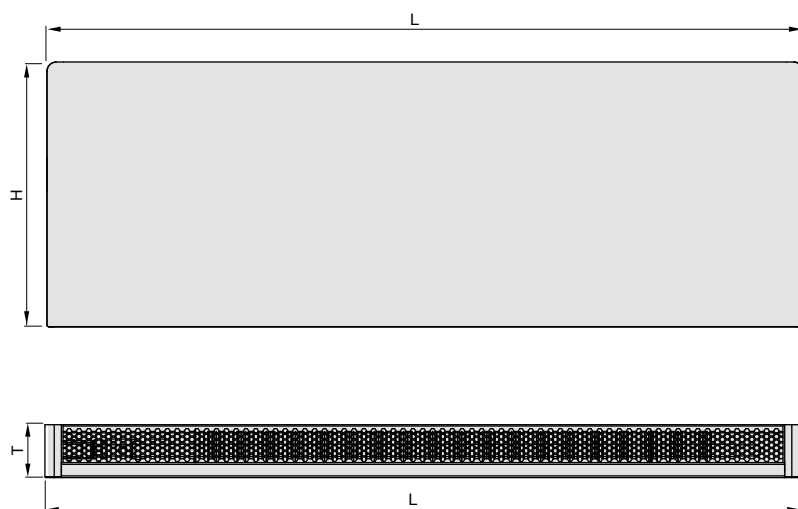
Gemiddeld geluidsdrukniveau Zehnder Lateo Neo

Ventilatorstand	Draaisnelheid	Lw Geluidsvermogeniveau dB(A)	Lp Geluidsdrukniveau in een afstand van 1 m dB(A)	Lp Geluidsdrukniveau in een afstand van 2 m dB(A)
1	1132	29,1	24,1	18,1
2	1475	35,8	30,8	24,8
3	1916	43,1	38,1	32,1

Zie pagina 73 voor gedetailleerde waarden per model en lengte.

Zehnder Lateo

Model LWN-035-007



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengthe
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts en links aan de voorkant

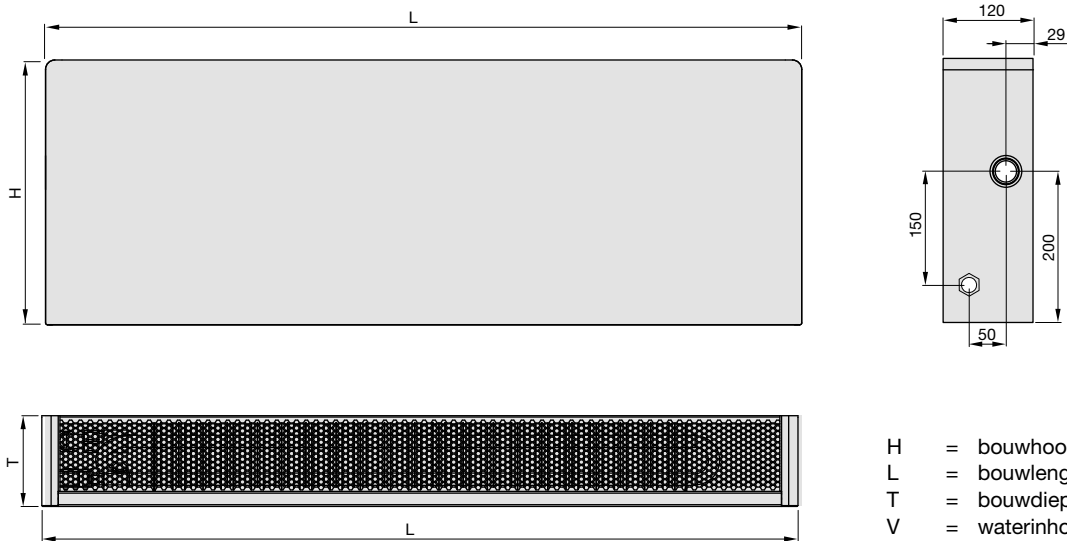
Maten in mm

Technische gegevens per convector

Model	L mm	H mm	T mm	V dm ³	M kg	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T \text{ 30 K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T \text{ 12,5 K}$ 35/30/20 °C Watt
LWN-035-007	600	350	70	0,3	8,2	20,5	1,37	238	118	36
LWN-035-007	700	350	70	0,4	8,8	23,9	1,37	278	138	42
LWN-035-007	800	350	70	0,4	9,5	27,3	1,37	318	158	48
LWN-035-007	900	350	70	0,5	10,2	30,7	1,37	357	177	53
LWN-035-007	1000	350	70	0,6	10,9	34,1	1,37	397	197	59
LWN-035-007	1100	350	70	0,6	11,6	37,6	1,37	437	217	65
LWN-035-007	1200	350	70	0,7	12,2	40,9	1,37	476	236	71
LWN-035-007	1300	350	70	0,8	12,9	44,4	1,37	516	256	77
LWN-035-007	1400	350	70	0,9	13,6	47,8	1,37	556	276	83
LWN-035-007	1500	350	70	0,9	14,2	51,2	1,37	596	296	89
LWN-035-007	1600	350	70	1,0	14,9	54,6	1,37	635	315	95
LWN-035-007	1800	350	70	1,1	16,2	61,5	1,37	715	355	107
LWN-035-007	2000	350	70	1,3	17,6	68,3	1,37	794	394	119
LWN-035-007	2200	350	70	1,4	18,8	75,1	1,37	873	434	131
LWN-035-007	2400	350	70	1,6	20,0	81,9	1,37	953	473	143
LWN-035-007	2600	350	70	1,7	21,2	88,7	1,37	1032	513	154
LWN-035-007	2800	350	70	1,9	22,3	95,6	1,37	1112	552	166

Zehnder Lateo

Model LWN-035-012



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_S = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

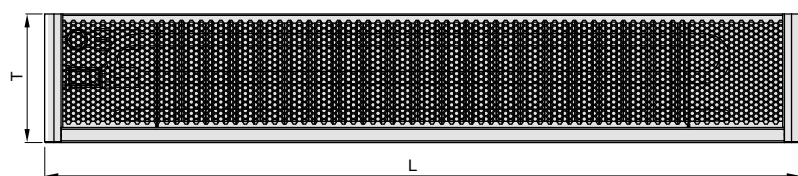
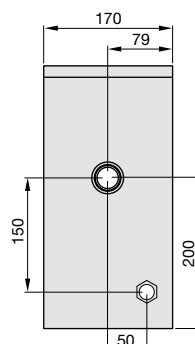
Maten in mm

Technische gegevens per convector

Model	L mm	H mm	T mm	V dm ³	M kg	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_S = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
LWN-035-012	600	350	120	0,7	9,2	42,6	1,37	496	246	74
LWN-035-012	700	350	120	0,8	10,1	49,7	1,37	578	287	87
LWN-035-012	800	350	120	1,0	11,0	56,8	1,37	661	328	99
LWN-035-012	900	350	120	1,1	11,9	63,9	1,37	743	369	111
LWN-035-012	1000	350	120	1,3	12,8	71,0	1,37	826	410	124
LWN-035-012	1100	350	120	1,4	13,7	78,2	1,37	909	451	136
LWN-035-012	1200	350	120	1,5	14,6	85,2	1,37	991	492	148
LWN-035-012	1300	350	120	1,7	15,5	92,3	1,37	1074	533	161
LWN-035-012	1400	350	120	1,8	16,4	99,4	1,37	1156	574	173
LWN-035-012	1500	350	120	2,0	17,3	106,5	1,37	1239	615	185
LWN-035-012	1600	350	120	2,1	18,2	113,7	1,37	1322	657	198
LWN-035-012	1800	350	120	2,4	19,9	127,9	1,37	1487	739	223
LWN-035-012	2000	350	120	2,7	21,7	142,0	1,37	1652	820	247
LWN-035-012	2200	350	120	3,0	23,3	156,2	1,37	1817	902	272
LWN-035-012	2400	350	120	3,2	24,9	170,4	1,37	1982	984	297
LWN-035-012	2600	350	120	3,5	26,5	184,7	1,37	2148	1067	322
LWN-035-012	2800	350	120	3,8	28,2	198,9	1,37	2313	1149	346

Zehnder Lateo

Model LWN-035-017



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

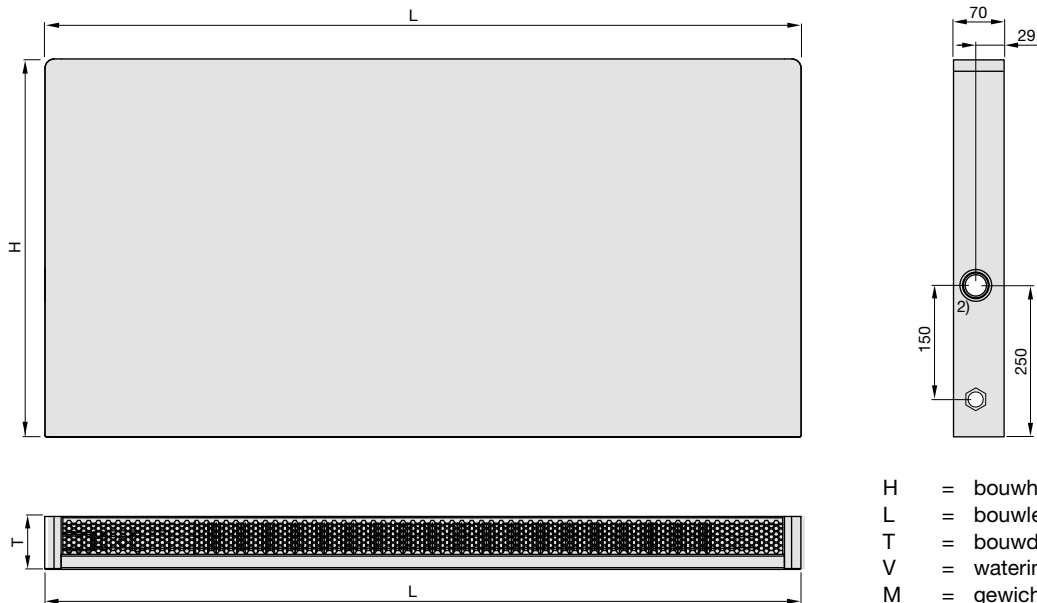
Maten in mm

Technische gegevens per convector

Model	L mm	H mm	T mm	V dm ³	M kg	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T \text{ 30 K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T \text{ 12,5 K}$ 35/30/20 °C Watt
LWN-035-017	600	350	170	1,1	10,9	63,5	1,38	745	368	110
LWN-035-017	700	350	170	1,3	12,0	74,1	1,38	869	430	128
LWN-035-017	800	350	170	1,5	13,2	84,8	1,38	994	491	147
LWN-035-017	900	350	170	1,7	14,4	95,4	1,38	1118	552	165
LWN-035-017	1000	350	170	1,9	15,5	105,9	1,38	1242	614	183
LWN-035-017	1100	350	170	2,1	16,6	116,5	1,38	1366	675	202
LWN-035-017	1200	350	170	2,3	17,8	127,1	1,38	1490	736	220
LWN-035-017	1300	350	170	2,5	18,9	137,7	1,38	1615	798	238
LWN-035-017	1400	350	170	2,7	20,0	148,3	1,38	1739	859	257
LWN-035-017	1500	350	170	3,0	21,2	158,9	1,38	1863	921	275
LWN-035-017	1600	350	170	3,2	22,3	169,5	1,38	1987	982	293
LWN-035-017	1800	350	170	3,6	24,6	190,7	1,38	2236	1105	330
LWN-035-017	2000	350	170	4,0	26,9	211,9	1,38	2484	1227	367
LWN-035-017	2200	350	170	4,4	29,0	233,0	1,38	2732	1350	403
LWN-035-017	2400	350	170	4,9	31,1	254,2	1,38	2981	1473	440
LWN-035-017	2600	350	170	5,3	33,2	275,4	1,38	3229	1596	477
LWN-035-017	2800	350	170	5,7	35,3	296,6	1,38	3478	1718	513

Zehnder Lateo

Model LWN-050-007



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_S = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

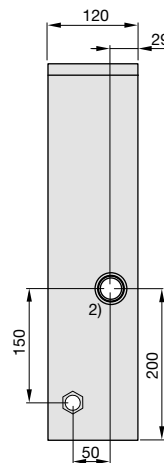
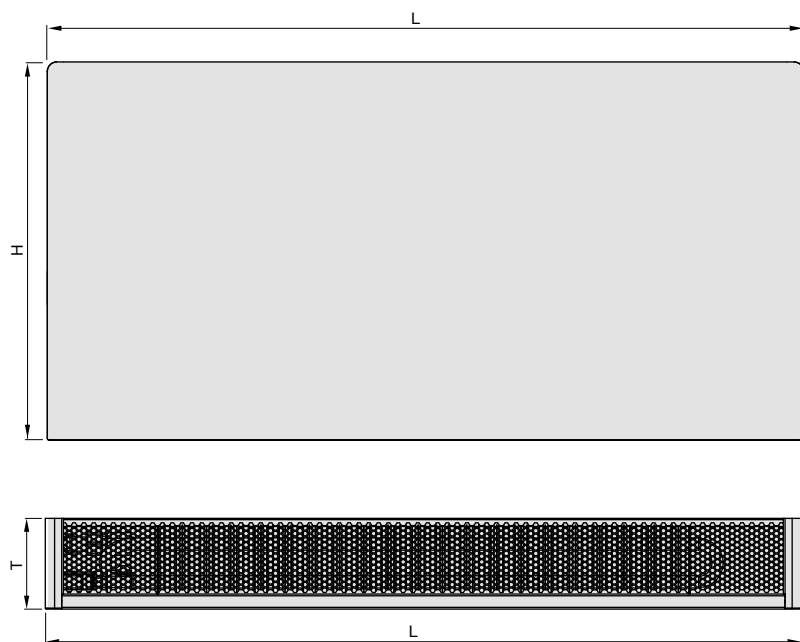
2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts en links aan de voorkant

Maten in mm

Technische gegevens per convector

Model	L mm	H mm	T mm	V dm ³	M kg	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_S = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
LWN-050-007	600	500	70	0,3	9,9	21,5	1,37	255	127	38
LWN-050-007	700	500	70	0,4	10,7	25,1	1,37	298	148	45
LWN-050-007	800	500	70	0,4	11,6	28,7	1,37	340	169	51
LWN-050-007	900	500	70	0,5	12,4	32,2	1,37	383	190	58
LWN-050-007	1000	500	70	0,6	13,2	35,9	1,37	425	212	64
LWN-050-007	1100	500	70	0,6	14,0	39,5	1,37	468	233	70
LWN-050-007	1200	500	70	0,7	14,8	43,0	1,37	510	254	77
LWN-050-007	1300	500	70	0,8	15,6	46,6	1,37	553	275	83
LWN-050-007	1400	500	70	0,9	16,4	50,2	1,37	595	296	90
LWN-050-007	1500	500	70	0,9	17,2	53,8	1,37	638	317	96
LWN-050-007	1600	500	70	1,0	18,0	57,3	1,37	680	338	102
LWN-050-007	1800	500	70	1,1	19,6	64,6	1,37	765	381	115
LWN-050-007	2000	500	70	1,3	21,2	71,7	1,37	850	423	128
LWN-050-007	2200	500	70	1,4	22,5	78,8	1,37	935	465	141
LWN-050-007	2400	500	70	1,6	23,9	86,1	1,37	1020	508	154
LWN-050-007	2600	500	70	1,7	25,3	93,2	1,37	1105	550	166
LWN-050-007	2800	500	70	1,9	26,7	100,4	1,37	1190	592	179

Model LWN-050-012



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_S = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

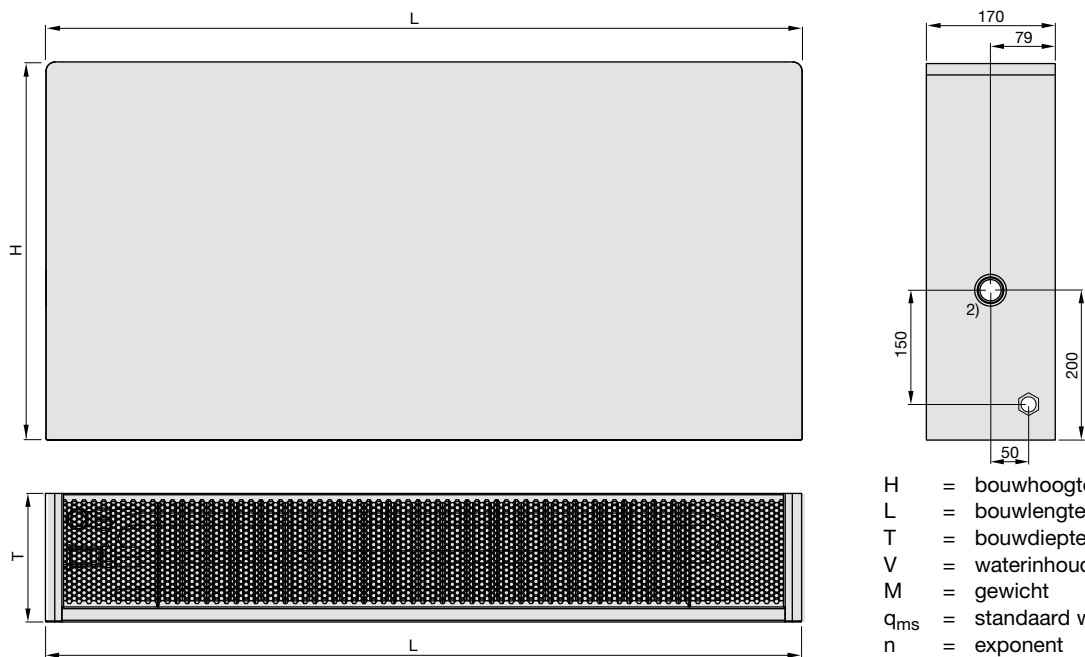
Maten in mm

Technische gegevens per convector

Model	L mm	H mm	T mm	V dm ³	M kg	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_S = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T \text{ 30 K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T \text{ 12,5 K}$ 35/30/20 °C Watt
LWN-050-012	600	500	120	0,7	11,1	45,9	1,36	547	273	83
LWN-050-012	700	500	120	0,8	12,1	53,6	1,36	638	319	97
LWN-050-012	800	500	120	1,0	13,2	61,2	1,36	730	364	111
LWN-050-012	900	500	120	1,1	14,3	68,9	1,36	821	410	125
LWN-050-012	1000	500	120	1,3	15,4	76,5	1,36	912	455	138
LWN-050-012	1100	500	120	1,4	16,4	84,2	1,36	1003	501	152
LWN-050-012	1200	500	120	1,5	17,4	91,8	1,36	1094	546	166
LWN-050-012	1300	500	120	1,7	18,5	99,5	1,36	1186	592	180
LWN-050-012	1400	500	120	1,8	19,5	107,1	1,36	1277	637	194
LWN-050-012	1500	500	120	2,0	20,6	114,8	1,36	1368	683	208
LWN-050-012	1600	500	120	2,1	21,6	122,4	1,36	1459	728	221
LWN-050-012	1800	500	120	2,4	23,7	137,7	1,36	1642	820	249
LWN-050-012	2000	500	120	2,7	25,8	153,0	1,36	1824	911	277
LWN-050-012	2200	500	120	3,0	27,7	168,3	1,36	2006	1002	305
LWN-050-012	2400	500	120	3,2	29,5	183,7	1,36	2189	1093	332
LWN-050-012	2600	500	120	3,5	31,4	199,0	1,36	2371	1184	360
LWN-050-012	2800	500	120	3,8	33,3	214,3	1,36	2554	1275	388

Zehnder Lateo

Model LWN-050-017



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_S = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

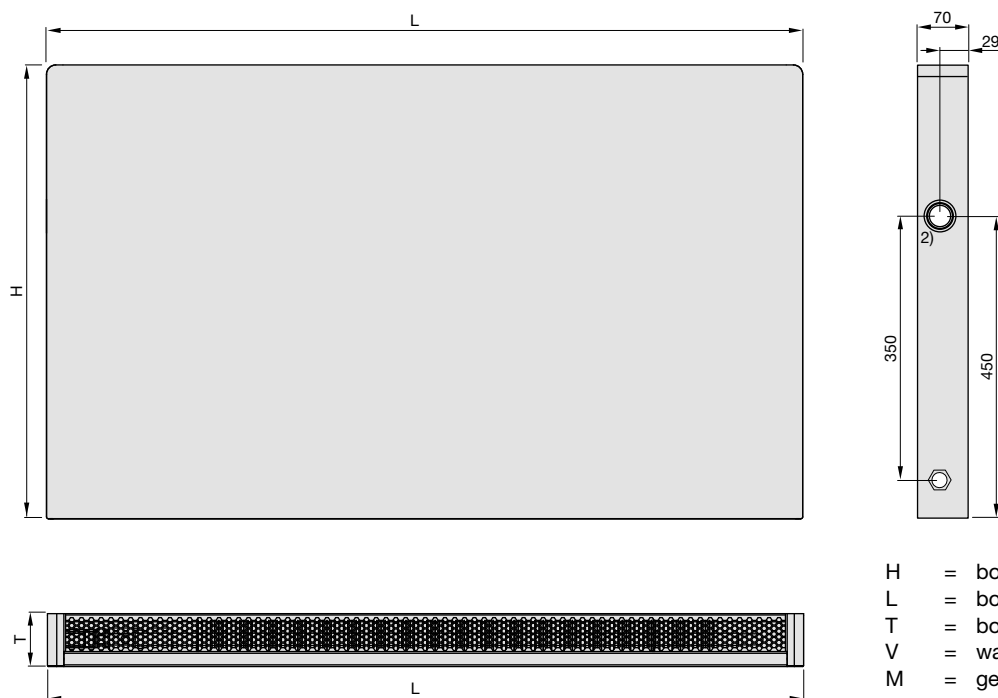
2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Maten in mm

Technische gegevens per convector

Model	L mm	H mm	T mm	V dm ³	M kg	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_S = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
LWN-050-017	600	500	170	1,1	12,8	69,5	1,34	824	416	129
LWN-050-017	700	500	170	1,3	14,2	81,0	1,34	962	485	150
LWN-050-017	800	500	170	1,5	15,5	92,6	1,34	1099	554	171
LWN-050-017	900	500	170	1,7	16,8	104,1	1,34	1237	624	193
LWN-050-017	1000	500	170	1,9	18,1	115,7	1,34	1374	693	214
LWN-050-017	1100	500	170	2,1	19,4	127,3	1,34	1511	762	236
LWN-050-017	1200	500	170	2,3	20,7	138,9	1,34	1649	831	257
LWN-050-017	1300	500	170	2,5	22,0	150,5	1,34	1786	901	279
LWN-050-017	1400	500	170	2,7	23,2	162,0	1,34	1924	970	300
LWN-050-017	1500	500	170	3,0	24,5	173,6	1,34	2061	1039	321
LWN-050-017	1600	500	170	3,2	25,8	185,2	1,34	2198	1109	343
LWN-050-017	1800	500	170	3,6	28,4	208,3	1,34	2473	1247	386
LWN-050-017	2000	500	170	4,0	31,0	231,5	1,34	2748	1386	429
LWN-050-017	2200	500	170	4,4	33,3	254,6	1,34	3023	1524	471
LWN-050-017	2400	500	170	4,9	35,6	277,7	1,34	3298	1663	514
LWN-050-017	2600	500	170	5,3	38,0	300,9	1,34	3572	1801	557
LWN-050-017	2800	500	170	5,7	40,3	324,1	1,34	3847	1940	600

Model LWN-060-007



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengthe
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

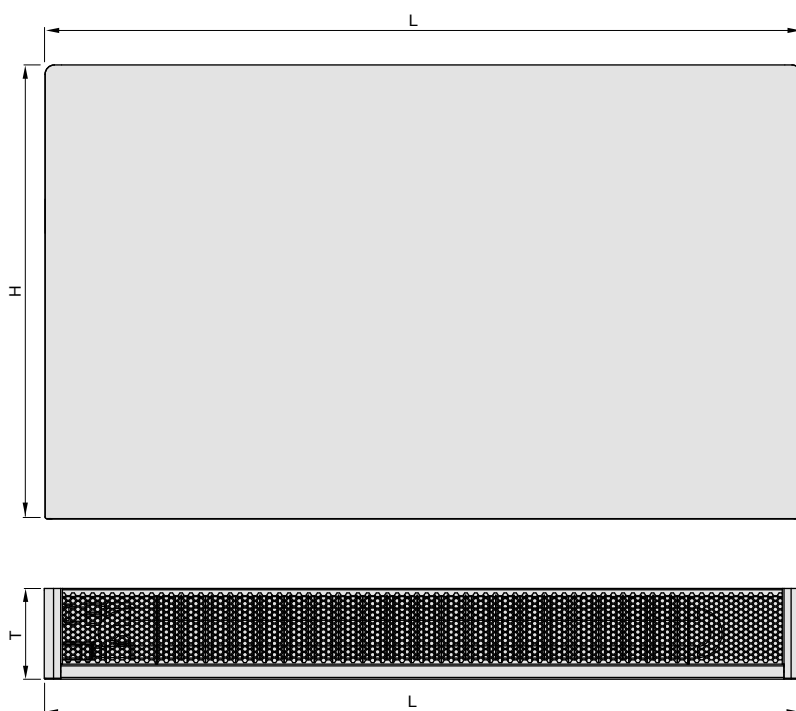
2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts en links aan de voorkant

Maten in mm

Technische gegevens per convector										
Model	L	H	T	V	M	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h	n			
LWN-060-007	600	600	70	0,6	15,7	26,5	1,40	308	151	44
LWN-060-007	700	600	70	0,8	16,6	30,9	1,40	359	176	52
LWN-060-007	800	600	70	0,9	17,5	35,3	1,40	410	201	59
LWN-060-007	900	600	70	1,0	18,4	39,7	1,40	462	226	67
LWN-060-007	1000	600	70	1,2	19,4	44,1	1,40	513	251	74
LWN-060-007	1100	600	70	1,3	20,2	48,5	1,40	564	277	81
LWN-060-007	1200	600	70	1,5	21,1	53,0	1,40	616	302	89
LWN-060-007	1300	600	70	1,6	22,0	57,3	1,40	667	327	96
LWN-060-007	1400	600	70	1,8	22,9	61,7	1,40	718	352	104
LWN-060-007	1500	600	70	1,9	23,8	66,2	1,40	770	377	111
LWN-060-007	1600	600	70	2,0	24,6	70,6	1,40	821	402	119
LWN-060-007	1800	600	70	2,3	26,4	79,4	1,40	923	453	133
LWN-060-007	2000	600	70	2,6	28,2	88,2	1,40	1026	503	148
LWN-060-007	2200	600	70	2,9	29,7	97,1	1,40	1129	553	163
LWN-060-007	2400	600	70	3,2	31,2	105,8	1,40	1231	603	178
LWN-060-007	2600	600	70	3,4	32,8	114,7	1,40	1334	654	193
LWN-060-007	2800	600	70	3,7	34,3	123,5	1,40	1436	704	207

Zehnder Lateo

Model LWN-060-012



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte convector
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

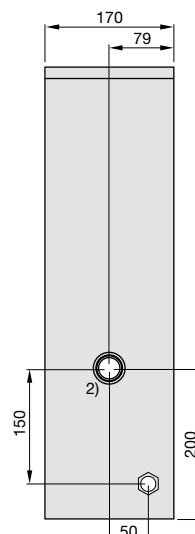
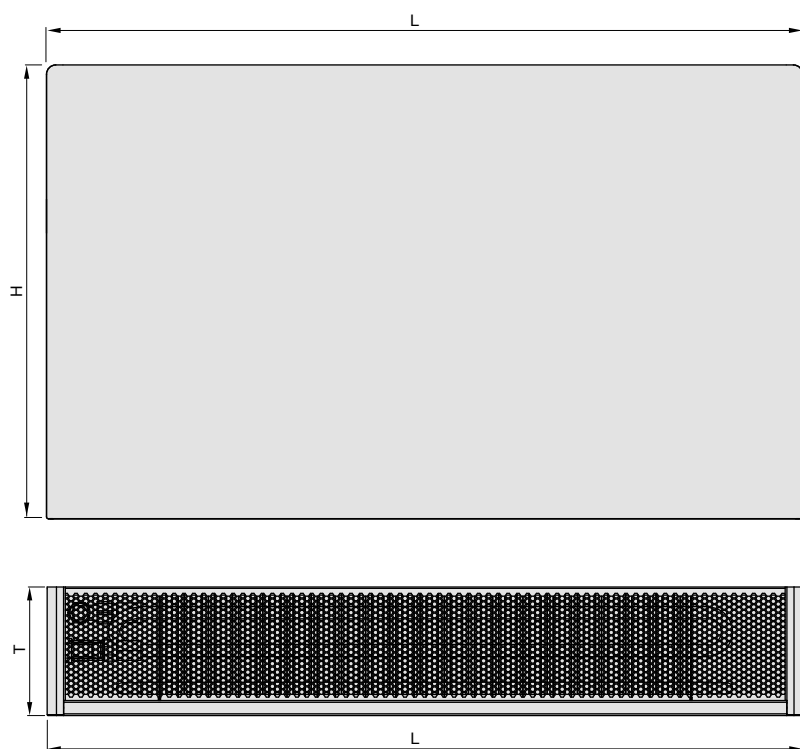
2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Maten in mm

Technische gegevens per convector

Model	L mm	H mm	T mm	V dm ³	M kg	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
LWN-060-012	600	600	120	1,0	12,3	52,1	1,40	606	296	86
LWN-060-012	700	600	120	1,2	13,5	60,8	1,40	707	345	101
LWN-060-012	800	600	120	1,4	14,7	69,5	1,40	808	394	115
LWN-060-012	900	600	120	1,7	15,8	78,2	1,40	909	443	130
LWN-060-012	1000	600	120	1,9	17,0	86,8	1,40	1010	493	144
LWN-060-012	1100	600	120	2,1	18,1	95,5	1,40	1111	542	158
LWN-060-012	1200	600	120	2,3	19,3	104,2	1,40	1212	591	173
LWN-060-012	1300	600	120	2,5	20,4	112,9	1,40	1313	641	187
LWN-060-012	1400	600	120	2,7	21,5	121,6	1,40	1414	690	202
LWN-060-012	1500	600	120	2,9	22,7	130,3	1,40	1515	739	216
LWN-060-012	1600	600	120	3,1	23,8	138,9	1,40	1616	788	230
LWN-060-012	1800	600	120	3,6	26,1	156,3	1,40	1818	887	259
LWN-060-012	2000	600	120	4,0	28,4	173,7	1,40	2020	986	288
LWN-060-012	2200	600	120	4,4	30,4	191,0	1,40	2222	1084	317
LWN-060-012	2400	600	120	4,8	32,4	208,4	1,40	2424	1183	346
LWN-060-012	2600	600	120	5,3	34,4	225,8	1,40	2626	1281	375
LWN-060-012	2800	600	120	5,7	36,4	243,2	1,40	2828	1380	403

Model LWN-060-017



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

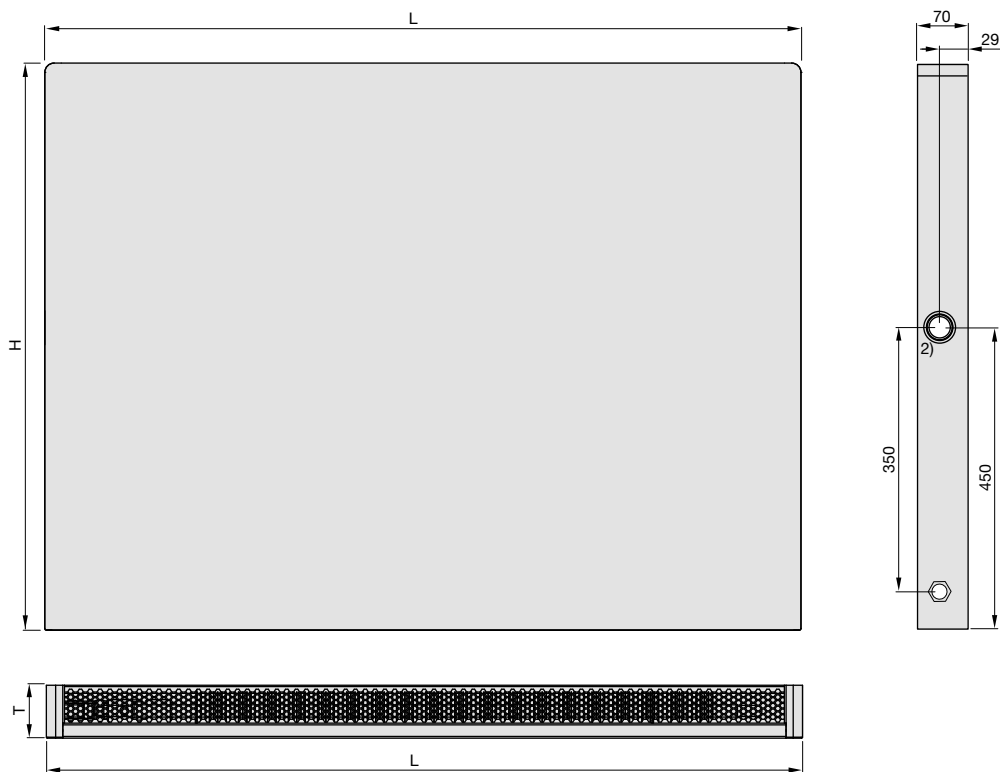
2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Maten in mm

Technische gegevens per convector										
Model	L	H	T	V	M	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
	mm	mm	mm	dm³	kg	kg/h	n			
LWN-060-017	600	600	170	1,1	14,3	73,1	1,33	864	438	137
LWN-060-017	700	600	170	1,3	15,8	85,2	1,33	1008	511	159
LWN-060-017	800	600	170	1,5	17,2	97,4	1,33	1152	584	182
LWN-060-017	900	600	170	1,7	18,6	109,5	1,33	1296	657	205
LWN-060-017	1000	600	170	1,9	20,0	121,7	1,33	1440	730	228
LWN-060-017	1100	600	170	2,1	21,4	134,0	1,33	1584	803	251
LWN-060-017	1200	600	170	2,3	22,8	146,1	1,33	1728	876	273
LWN-060-017	1300	600	170	2,5	24,2	158,3	1,33	1872	949	296
LWN-060-017	1400	600	170	2,7	25,6	170,4	1,33	2016	1022	319
LWN-060-017	1500	600	170	3,0	27,0	182,6	1,33	2160	1095	342
LWN-060-017	1600	600	170	3,2	28,3	194,8	1,33	2304	1168	365
LWN-060-017	1800	600	170	3,6	31,1	219,2	1,33	2592	1314	410
LWN-060-017	2000	600	170	4,0	33,9	243,5	1,33	2880	1460	456
LWN-060-017	2200	600	170	4,4	36,4	267,8	1,33	3168	1606	501
LWN-060-017	2400	600	170	4,9	38,9	292,2	1,33	3456	1752	547
LWN-060-017	2600	600	170	5,3	41,4	316,6	1,33	3744	1898	592
LWN-060-017	2800	600	170	5,7	43,9	340,9	1,33	4032	2044	638

Zehnder Lateo

Model LWN-075-007



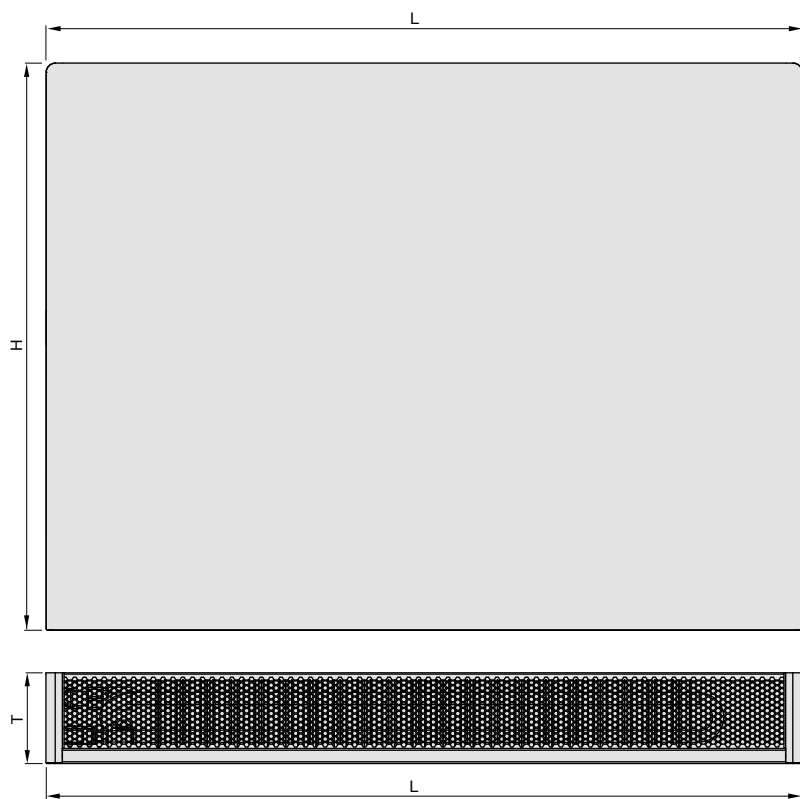
Maten in mm

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop
 Ø 35 mm bij aansluittype rechts en links aan
 de voorkant

Technische gegevens per convector

Model	L	H	T	V	M	q _{ms}	Exp.	Φ _s = ΔT 50 K EN442 Watt	Φ = ΔT 30 K 55/45/20 °C Watt	Φ = ΔT 12,5 K 35/30/20 °C Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h	n			
LWN-075-007	600	750	70	0,6	13,0	28,1	1,38	327	162	48
LWN-075-007	700	750	70	0,8	14,0	32,8	1,38	382	189	56
LWN-075-007	800	750	70	0,9	15,1	37,5	1,38	436	215	64
LWN-075-007	900	750	70	1,0	16,1	42,2	1,38	491	243	72
LWN-075-007	1000	750	70	1,2	17,2	46,9	1,38	545	269	80
LWN-075-007	1100	750	70	1,3	18,2	51,6	1,38	600	296	89
LWN-075-007	1200	750	70	1,5	19,2	56,2	1,38	654	323	97
LWN-075-007	1300	750	70	1,6	20,2	61,0	1,38	709	350	105
LWN-075-007	1400	750	70	1,8	21,2	65,6	1,38	763	377	113
LWN-075-007	1500	750	70	1,9	22,2	70,3	1,38	818	404	121
LWN-075-007	1600	750	70	2,0	23,2	75,0	1,38	872	431	129
LWN-075-007	1800	750	70	2,3	25,3	84,3	1,38	981	485	145
LWN-075-007	2000	750	70	2,6	27,3	93,7	1,38	1090	539	161
LWN-075-007	2200	750	70	2,9	29,0	103,1	1,38	1199	592	177
LWN-075-007	2400	750	70	3,2	30,8	112,5	1,38	1308	646	193
LWN-075-007	2600	750	70	3,4	32,5	121,8	1,38	1417	700	209
LWN-075-007	2800	750	70	3,7	34,2	131,2	1,38	1526	754	225

Model LWN-075-012



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Maten in mm

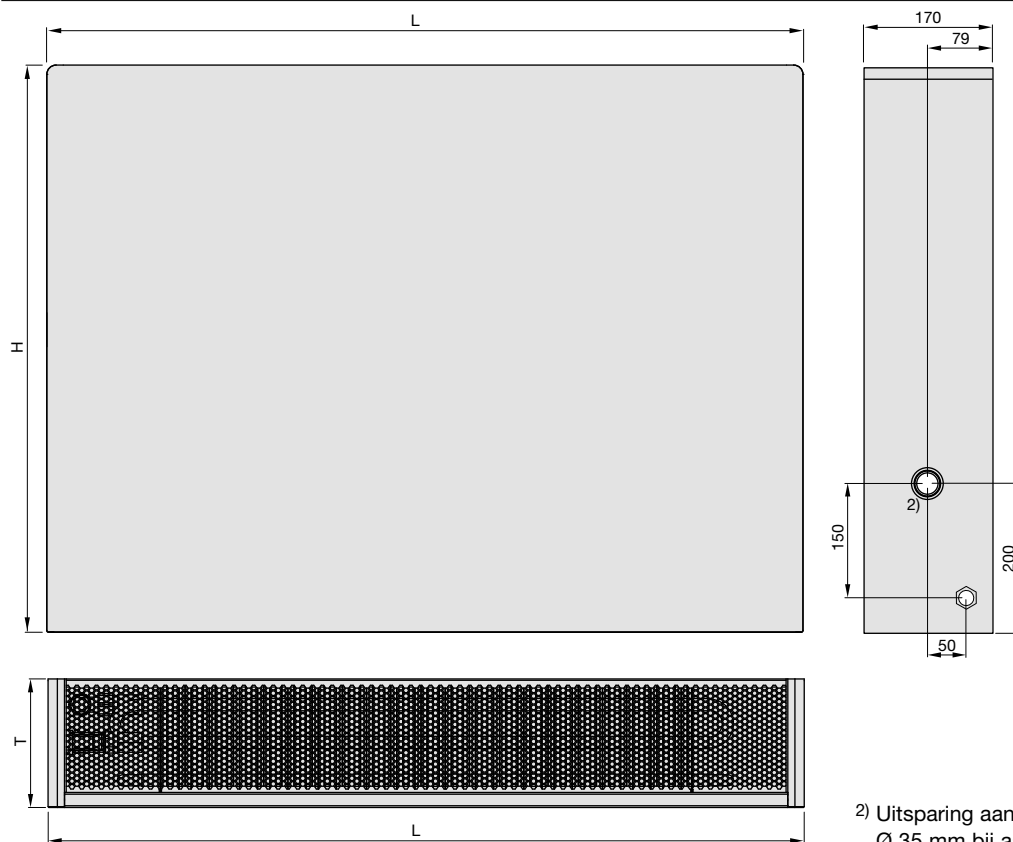
2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop
 Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde,
 bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convector

Model	L	H	T	V	M	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h	n			
LWN-075-012	600	750	120	1,0	14,2	56,0	1,40	651	318	93
LWN-075-012	700	750	120	1,2	15,6	65,3	1,40	760	371	109
LWN-075-012	800	750	120	1,4	16,9	74,6	1,40	868	424	124
LWN-075-012	900	750	120	1,7	18,2	84,0	1,40	977	477	140
LWN-075-012	1000	750	120	1,9	19,5	93,3	1,40	1085	530	155
LWN-075-012	1100	750	120	2,1	20,8	102,7	1,40	1194	583	171
LWN-075-012	1200	750	120	2,3	22,1	111,9	1,40	1302	636	186
LWN-075-012	1300	750	120	2,5	23,3	121,3	1,40	1411	689	202
LWN-075-012	1400	750	120	2,7	24,6	130,6	1,40	1519	742	218
LWN-075-012	1500	750	120	2,9	25,9	140,0	1,40	1628	795	233
LWN-075-012	1600	750	120	3,1	27,2	149,3	1,40	1736	848	249
LWN-075-012	1800	750	120	3,6	29,7	167,9	1,40	1953	954	280
LWN-075-012	2000	750	120	4,0	32,3	186,6	1,40	2170	1060	311
LWN-075-012	2200	750	120	4,4	34,5	205,2	1,40	2387	1166	342
LWN-075-012	2400	750	120	4,8	36,8	223,9	1,40	2604	1272	373
LWN-075-012	2600	750	120	5,3	39,0	242,6	1,40	2821	1379	404
LWN-075-012	2800	750	120	5,7	41,3	261,2	1,40	3038	1485	435

Zehnder Lateo

Model LWN-075-017



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 q_{ms} = standaard waterstroom
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Maten in mm

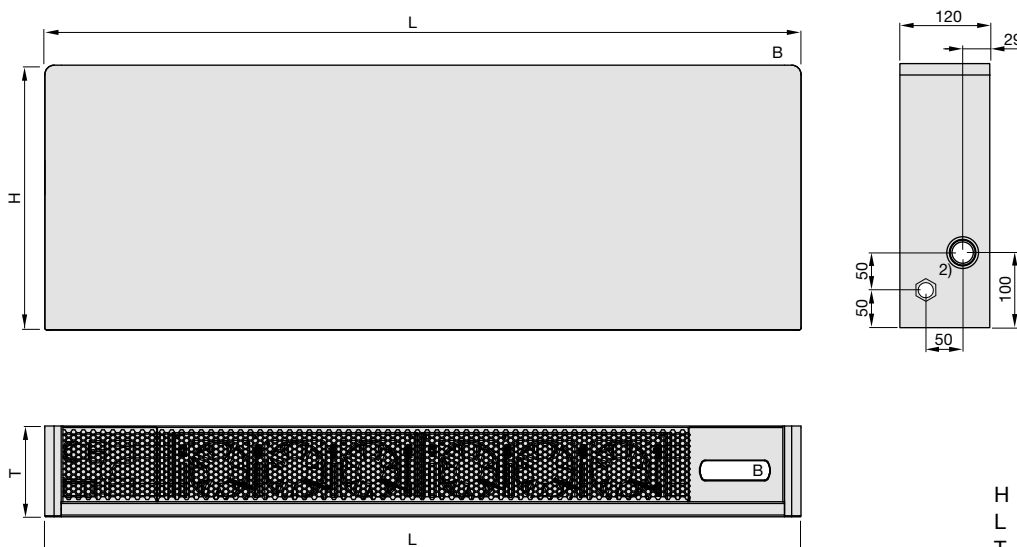
2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop
 Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convactor

Model	L	H	T	V	M	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T 50 \text{ K}$ EN442 Watt	$\Phi = \Delta T 30 \text{ K}$ 55/45/20 °C Watt	$\Phi = \Delta T 12,5 \text{ K}$ 35/30/20 °C Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h	n			
LWN-075-017	600	750	170	1,1	16,5	77,1	1,32	913	466	147
LWN-075-017	700	750	170	1,3	18,1	90,0	1,32	1065	543	172
LWN-075-017	800	750	170	1,5	19,7	102,8	1,32	1217	621	196
LWN-075-017	900	750	170	1,7	21,2	115,7	1,32	1369	699	221
LWN-075-017	1000	750	170	1,9	22,8	128,5	1,32	1521	776	245
LWN-075-017	1100	750	170	2,1	24,4	141,4	1,32	1673	854	270
LWN-075-017	1200	750	170	2,3	25,9	154,2	1,32	1825	932	294
LWN-075-017	1300	750	170	2,5	27,4	167,1	1,32	1977	1009	319
LWN-075-017	1400	750	170	2,7	29,0	180,0	1,32	2129	1087	343
LWN-075-017	1500	750	170	3,0	30,5	192,9	1,32	2282	1165	368
LWN-075-017	1600	750	170	3,2	32,0	205,7	1,32	2434	1242	392
LWN-075-017	1800	750	170	3,6	35,1	231,4	1,32	2738	1398	441
LWN-075-017	2000	750	170	4,0	38,2	257,1	1,32	3042	1553	490
LWN-075-017	2200	750	170	4,4	40,9	282,8	1,32	3346	1708	540
LWN-075-017	2400	750	170	4,9	43,7	308,5	1,32	3650	1863	589
LWN-075-017	2600	750	170	5,3	46,4	334,2	1,32	3955	2019	638
LWN-075-017	2800	750	170	5,7	49,2	359,9	1,32	4259	2174	687

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-035-012/BP



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 B = bedieningsunit (rechts bij aansluittype links, links bij aansluittype rechts)

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
						n		n		n		n	
LWT-035-012/BP	600	350	120	0,3	12,1	1,41	307	1,09	725	1,08	824	1,07	917
LWT-035-012/BP	700	350	120	0,4	12,6	1,41	358	1,09	846	1,08	961	1,07	1070
LWT-035-012/BP	800	350	120	0,5	13,3	1,41	410	1,09	966	1,08	1098	1,07	1223
LWT-035-012/BP	900	350	120	0,5	13,6	1,41	461	1,09	1087	1,08	1236	1,07	1376
LWT-035-012/BP	1000	350	120	0,6	14,4	1,41	512	1,09	1208	1,08	1373	1,07	1529
LWT-035-012/BP	1100	350	120	0,7	14,9	1,41	563	1,09	1329	1,08	1510	1,07	1682
LWT-035-012/BP	1200	350	120	0,8	15,4	1,41	614	1,09	1450	1,08	1648	1,07	1835
LWT-035-012/BP	1300	350	120	0,8	16,2	1,41	666	1,09	1570	1,08	1785	1,07	1988
LWT-035-012/BP	1400	350	120	0,9	16,5	1,41	717	1,09	1691	1,08	1922	1,07	2141
LWT-035-012/BP	1500	350	120	1,0	17,2	1,41	768	1,09	1812	1,08	2060	1,07	2294
LWT-035-012/BP	1600	350	120	1,0	17,7	1,41	819	1,09	1933	1,08	2197	1,07	2446
LWT-035-012/BP	1800	350	120	1,2	19,0	1,41	922	1,09	2174	1,08	2471	1,07	2752
LWT-035-012/BP	2000	350	120	1,3	20,1	1,41	1024	1,09	2416	1,08	2746	1,07	3058
LWT-035-012/BP	2200	350	120	1,5	21,1	1,41	1126	1,09	2658	1,08	3021	1,07	3364
LWT-035-012/BP	2400	350	120	1,6	22,2	1,41	1229	1,09	2899	1,08	3295	1,07	3670
LWT-035-012/BP	2600	350	120	1,7	23,4	1,41	1331	1,09	3141	1,08	3570	1,07	3975
LWT-035-012/BP	2800	350	120	1,9	24,3	1,41	1434	1,09	3382	1,08	3844	1,07	4281

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-035-012/BP																
Ventilatorstand																
L	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$	Exp.	$\Phi = \Delta T$	Exp.	$\Phi = \Delta T$	Exp.	$\Phi = \Delta T$	Exp.	$\Phi = \Delta T$	Exp.	$\Phi = \Delta T$	Exp.	$\Phi = \Delta T$	Exp.	$\Phi = \Delta T$
	n	30 K 55/45/ 20 °C Watt	n	30 K 55/45/ 20 °C Watt	n	30 K 55/45/ 20 °C Watt	n	30 K 55/45/ 20 °C Watt	n	12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	n	12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	n	12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	n	12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
mm																
600	1,41	150	1,09	416	1,08	474	1,07	532	1,41	44	1,09	160	1,08	183	1,07	209
700	1,41	175	1,09	485	1,08	553	1,07	621	1,41	51	1,09	187	1,08	214	1,07	244
800	1,41	200	1,09	554	1,08	632	1,07	710	1,41	58	1,09	214	1,08	245	1,07	279
900	1,41	225	1,09	624	1,08	710	1,07	798	1,41	66	1,09	241	1,08	275	1,07	314
1000	1,41	250	1,09	693	1,08	789	1,07	887	1,41	73	1,09	267	1,08	306	1,07	349
1100	1,41	275	1,09	762	1,08	868	1,07	976	1,41	80	1,09	294	1,08	336	1,07	384
1200	1,41	300	1,09	832	1,08	947	1,07	1064	1,41	87	1,09	321	1,08	367	1,07	419
1300	1,41	324	1,09	901	1,08	1026	1,07	1153	1,41	95	1,09	348	1,08	398	1,07	453
1400	1,41	349	1,09	970	1,08	1105	1,07	1242	1,41	102	1,09	374	1,08	428	1,07	488
1500	1,41	374	1,09	1040	1,08	1184	1,07	1330	1,41	109	1,09	401	1,08	459	1,07	523
1600	1,41	399	1,09	1109	1,08	1263	1,07	1419	1,41	117	1,09	428	1,08	489	1,07	558
1800	1,41	449	1,09	1247	1,08	1421	1,07	1596	1,41	131	1,09	481	1,08	550	1,07	628
2000	1,41	499	1,09	1386	1,08	1579	1,07	1774	1,41	146	1,09	535	1,08	612	1,07	698
2200	1,41	549	1,09	1525	1,08	1737	1,07	1951	1,41	160	1,09	588	1,08	673	1,07	767
2400	1,41	599	1,09	1663	1,08	1895	1,07	2129	1,41	175	1,09	642	1,08	734	1,07	837
2600	1,41	649	1,09	1802	1,08	2053	1,07	2306	1,41	189	1,09	695	1,08	795	1,07	907
2800	1,41	699	1,09	1941	1,08	2210	1,07	2483	1,41	204	1,09	749	1,08	856	1,07	977

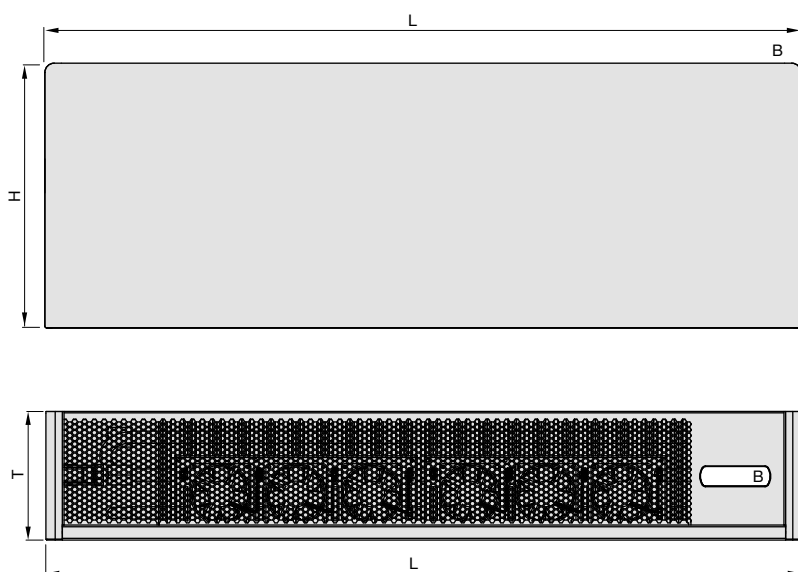
L = bouwlengte

n = exponent

 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-035-017/BP



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengthe
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 B = bedieningsunit (rechts bij aansluittype links, links bij aansluittype rechts)

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Maten in mm

Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	n		n		n		n	
LWT-035-017/BP	600	350	170	0,5	13,2	1,43	481	1,09	922	1,08	1049	1,04	1186
LWT-035-017/BP	700	350	170	0,6	13,9	1,43	561	1,09	1076	1,08	1224	1,04	1383
LWT-035-017/BP	800	350	170	0,7	14,7	1,43	641	1,09	1230	1,08	1399	1,04	1581
LWT-035-017/BP	900	350	170	0,8	15,2	1,43	721	1,09	1383	1,08	1574	1,04	1778
LWT-035-017/BP	1000	350	170	0,9	16,0	1,43	801	1,09	1537	1,08	1749	1,04	1976
LWT-035-017/BP	1100	350	170	1,0	16,7	1,43	881	1,09	1691	1,08	1924	1,04	2174
LWT-035-017/BP	1200	350	170	1,1	17,4	1,43	961	1,09	1844	1,08	2099	1,04	2371
LWT-035-017/BP	1300	350	170	1,3	18,2	1,43	1041	1,09	1998	1,08	2274	1,04	2569
LWT-035-017/BP	1400	350	170	1,4	18,7	1,43	1121	1,09	2152	1,08	2449	1,04	2766
LWT-035-017/BP	1500	350	170	1,5	19,6	1,43	1202	1,09	2306	1,08	2624	1,04	2964
LWT-035-017/BP	1600	350	170	1,6	20,2	1,43	1282	1,09	2459	1,08	2798	1,04	3162
LWT-035-017/BP	1800	350	170	1,8	21,7	1,43	1442	1,09	2767	1,08	3148	1,04	3557
LWT-035-017/BP	2000	350	170	2,0	23,1	1,43	1602	1,09	3074	1,08	3498	1,04	3952
LWT-035-017/BP	2200	350	170	2,2	24,4	1,43	1762	1,09	3381	1,08	3848	1,04	4347
LWT-035-017/BP	2400	350	170	2,4	25,7	1,43	1922	1,09	3689	1,08	4198	1,04	4742
LWT-035-017/BP	2600	350	170	2,6	27,2	1,43	2083	1,09	3996	1,08	4547	1,04	5138
LWT-035-017/BP	2800	350	170	2,8	28,4	1,43	2243	1,09	4304	1,08	4897	1,04	5533

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-035-017/BP																
Ventilatorstand																
L	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
mm	n		n		n		n		n		n		n		n	
600	1,43	232	1,09	529	1,08	603	1,04	695	1,43	66	1,09	204	1,08	234	1,04	279
700	1,43	270	1,09	617	1,08	704	1,04	811	1,43	77	1,09	238	1,08	273	1,04	325
800	1,43	309	1,09	705	1,08	805	1,04	927	1,43	89	1,09	272	1,08	312	1,04	372
900	1,43	348	1,09	794	1,08	905	1,04	1043	1,43	100	1,09	306	1,08	351	1,04	418
1000	1,43	386	1,09	882	1,08	1006	1,04	1159	1,43	111	1,09	340	1,08	390	1,04	464
1100	1,43	425	1,09	970	1,08	1106	1,04	1275	1,43	122	1,09	374	1,08	428	1,04	511
1200	1,43	464	1,09	1058	1,08	1207	1,04	1391	1,43	133	1,09	408	1,08	467	1,04	557
1300	1,43	502	1,09	1146	1,08	1307	1,04	1507	1,43	144	1,09	442	1,08	506	1,04	604
1400	1,43	541	1,09	1235	1,08	1408	1,04	1622	1,43	155	1,09	476	1,08	545	1,04	650
1500	1,43	579	1,09	1323	1,08	1508	1,04	1738	1,43	166	1,09	510	1,08	584	1,04	697
1600	1,43	618	1,09	1411	1,08	1609	1,04	1854	1,43	177	1,09	544	1,08	623	1,04	743
1800	1,43	695	1,09	1587	1,08	1810	1,04	2086	1,43	199	1,09	612	1,08	701	1,04	836
2000	1,43	773	1,09	1764	1,08	2011	1,04	2318	1,43	221	1,09	681	1,08	779	1,04	929
2200	1,43	850	1,09	1940	1,08	2212	1,04	2550	1,43	243	1,09	749	1,08	857	1,04	1022
2400	1,43	927	1,09	2116	1,08	2414	1,04	2781	1,43	266	1,09	817	1,08	935	1,04	1115
2600	1,43	1004	1,09	2293	1,08	2615	1,04	3013	1,43	288	1,09	885	1,08	1013	1,04	1207
2800	1,43	1082	1,09	2469	1,08	2816	1,04	3245	1,43	310	1,09	953	1,08	1091	1,04	1300

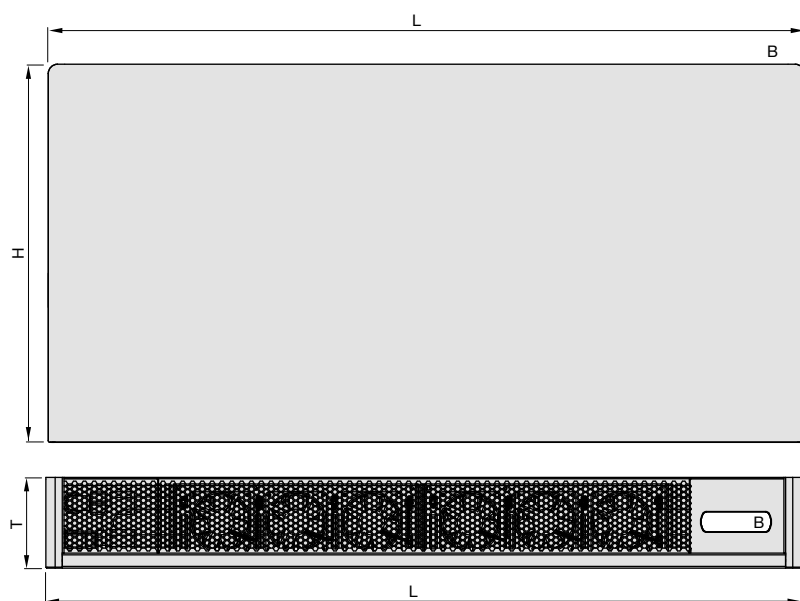
L = bouwlengte

n = exponent

 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-050-012/BP



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 B = bedieningsunit (rechts bij aansluittype links, links bij aansluittype rechts)

Maten in mm

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
						n		n		n		n	
LWT-050-012/BP	600	500	120	0,7	15,3	1,46	410	1,07	925	1,04	1087	1,02	1261
LWT-050-012/BP	700	500	120	0,8	16,1	1,46	478	1,07	1079	1,04	1268	1,02	1471
LWT-050-012/BP	800	500	120	1,0	17,1	1,46	546	1,07	1233	1,04	1450	1,02	1682
LWT-050-012/BP	900	500	120	1,1	17,6	1,46	615	1,07	1387	1,04	1631	1,02	1892
LWT-050-012/BP	1000	500	120	1,3	18,6	1,46	683	1,07	1541	1,04	1812	1,02	2102
LWT-050-012/BP	1100	500	120	1,4	19,4	1,46	751	1,07	1695	1,04	1993	1,02	2312
LWT-050-012/BP	1200	500	120	1,5	20,2	1,46	820	1,07	1849	1,04	2174	1,02	2522
LWT-050-012/BP	1300	500	120	1,7	21,2	1,46	888	1,07	2003	1,04	2356	1,02	2733
LWT-050-012/BP	1400	500	120	1,8	21,7	1,46	956	1,07	2157	1,04	2537	1,02	2943
LWT-050-012/BP	1500	500	120	2,0	22,7	1,46	1025	1,07	2312	1,04	2718	1,02	3153
LWT-050-012/BP	1600	500	120	2,1	23,5	1,46	1093	1,07	2466	1,04	2899	1,02	3363
LWT-050-012/BP	1800	500	120	2,4	25,3	1,46	1229	1,07	2774	1,04	3262	1,02	3784
LWT-050-012/BP	2000	500	120	2,7	26,9	1,46	1366	1,07	3082	1,04	3624	1,02	4204
LWT-050-012/BP	2200	500	120	3,0	28,4	1,46	1503	1,07	3390	1,04	3986	1,02	4624
LWT-050-012/BP	2400	500	120	3,2	30,0	1,46	1639	1,07	3698	1,04	4349	1,02	5045
LWT-050-012/BP	2600	500	120	3,5	31,8	1,46	1776	1,07	4007	1,04	4711	1,02	5465
LWT-050-012/BP	2800	500	120	3,8	33,1	1,46	1912	1,07	4315	1,04	5074	1,02	5886

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-050-012/BP																
Ventilatorstand																
L	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
mm	n		n		n		n		n		n		n		n	
600	1,46	194	1,07	535	1,04	640	1,02	748	1,46	54	1,07	210	1,04	258	1,02	306
700	1,46	227	1,07	625	1,04	747	1,02	873	1,46	63	1,07	245	1,04	301	1,02	357
800	1,46	259	1,07	714	1,04	854	1,02	998	1,46	72	1,07	280	1,04	345	1,02	408
900	1,46	292	1,07	803	1,04	960	1,02	1123	1,46	81	1,07	315	1,04	388	1,02	459
1000	1,46	324	1,07	892	1,04	1067	1,02	1247	1,46	90	1,07	350	1,04	431	1,02	510
1100	1,46	356	1,07	982	1,04	1174	1,02	1372	1,46	99	1,07	385	1,04	474	1,02	561
1200	1,46	389	1,07	1071	1,04	1281	1,02	1497	1,46	108	1,07	420	1,04	517	1,02	612
1300	1,46	421	1,07	1160	1,04	1387	1,02	1622	1,46	117	1,07	455	1,04	560	1,02	663
1400	1,46	454	1,07	1249	1,04	1494	1,02	1746	1,46	126	1,07	490	1,04	603	1,02	714
1500	1,46	486	1,07	1339	1,04	1601	1,02	1871	1,46	135	1,07	525	1,04	646	1,02	765
1600	1,46	518	1,07	1428	1,04	1707	1,02	1996	1,46	144	1,07	560	1,04	689	1,02	816
1800	1,46	583	1,07	1606	1,04	1921	1,02	2245	1,46	162	1,07	630	1,04	775	1,02	918
2000	1,46	648	1,07	1785	1,04	2134	1,02	2495	1,46	181	1,07	700	1,04	861	1,02	1020
2200	1,46	713	1,07	1963	1,04	2348	1,02	2744	1,46	199	1,07	770	1,04	948	1,02	1122
2400	1,46	778	1,07	2142	1,04	2561	1,02	2994	1,46	217	1,07	840	1,04	1034	1,02	1224
2600	1,46	842	1,07	2320	1,04	2775	1,02	3243	1,46	235	1,07	910	1,04	1120	1,02	1326
2800	1,46	907	1,07	2499	1,04	2988	1,02	3493	1,46	253	1,07	980	1,04	1206	1,02	1428

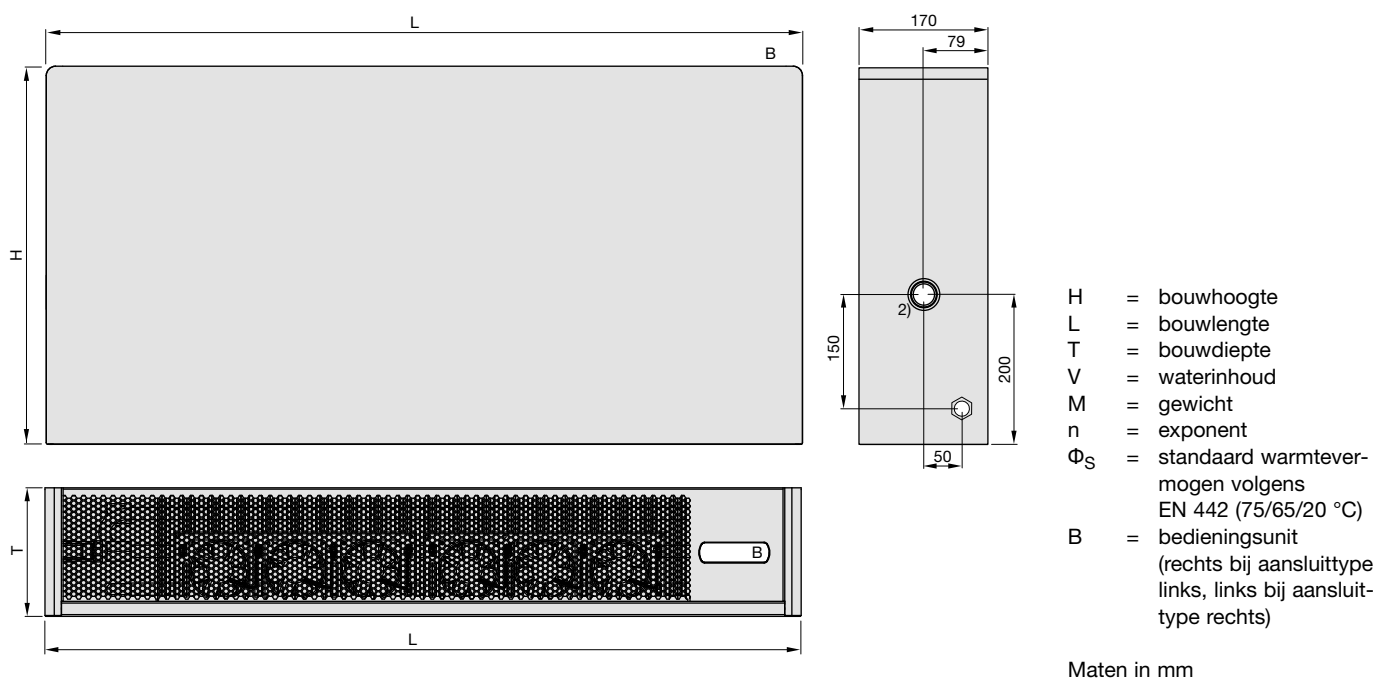
L = bouwlengte

n = exponent

 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-050-017/BP



2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	n		n		n		n	
LWT-050-017/BP	600	500	170	1,1	17,2	1,43	548	1,08	1039	1,05	1240	1,03	1453
LWT-050-017/BP	700	500	170	1,2	18,2	1,43	640	1,08	1212	1,05	1447	1,03	1695
LWT-050-017/BP	800	500	170	1,4	19,4	1,43	731	1,08	1385	1,05	1654	1,03	1937
LWT-050-017/BP	900	500	170	1,6	20,2	1,43	823	1,08	1558	1,05	1860	1,03	2179
LWT-050-017/BP	1000	500	170	1,8	21,5	1,43	914	1,08	1731	1,05	2067	1,03	2421
LWT-050-017/BP	1100	500	170	2,0	22,5	1,43	1005	1,08	1904	1,05	2274	1,03	2663
LWT-050-017/BP	1200	500	170	2,2	23,5	1,43	1097	1,08	2077	1,05	2480	1,03	2905
LWT-050-017/BP	1300	500	170	2,4	24,7	1,43	1188	1,08	2250	1,05	2687	1,03	3147
LWT-050-017/BP	1400	500	170	2,6	25,5	1,43	1280	1,08	2423	1,05	2894	1,03	3389
LWT-050-017/BP	1500	500	170	2,9	26,7	1,43	1371	1,08	2597	1,05	3101	1,03	3632
LWT-050-017/BP	1600	500	170	3,1	27,8	1,43	1462	1,08	2770	1,05	3307	1,03	3874
LWT-050-017/BP	1800	500	170	3,5	30,0	1,43	1645	1,08	3116	1,05	3721	1,03	4358
LWT-050-017/BP	2000	500	170	3,9	32,0	1,43	1828	1,08	3462	1,05	4134	1,03	4842
LWT-050-017/BP	2200	500	170	4,3	34,1	1,43	2011	1,08	3808	1,05	4547	1,03	5326
LWT-050-017/BP	2400	500	170	4,8	36,1	1,43	2194	1,08	4154	1,05	4961	1,03	5810
LWT-050-017/BP	2600	500	170	5,2	38,3	1,43	2376	1,08	4501	1,05	5374	1,03	6295
LWT-050-017/BP	2800	500	170	5,6	40,2	1,43	2559	1,08	4847	1,05	5788	1,03	6779

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-050-017/BP																
Ventilatorstand																
L	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
mm	n		n		n		n		n		n		n		n	
600	1,43	264	1,08	599	1,05	726	1,03	858	1,43	76	1,08	233	1,05	290	1,03	348
700	1,43	308	1,08	698	1,05	848	1,03	1001	1,43	88	1,08	272	1,05	339	1,03	406
800	1,43	352	1,08	798	1,05	969	1,03	1144	1,43	101	1,08	310	1,05	387	1,03	464
900	1,43	396	1,08	898	1,05	1090	1,03	1287	1,43	113	1,08	349	1,05	436	1,03	522
1000	1,43	440	1,08	998	1,05	1211	1,03	1430	1,43	126	1,08	388	1,05	484	1,03	580
1100	1,43	484	1,08	1097	1,05	1332	1,03	1573	1,43	139	1,08	427	1,05	533	1,03	638
1200	1,43	528	1,08	1197	1,05	1453	1,03	1716	1,43	151	1,08	466	1,05	581	1,03	696
1300	1,43	572	1,08	1297	1,05	1574	1,03	1859	1,43	164	1,08	504	1,05	629	1,03	754
1400	1,43	616	1,08	1397	1,05	1695	1,03	2002	1,43	176	1,08	543	1,05	678	1,03	812
1500	1,43	661	1,08	1496	1,05	1816	1,03	2145	1,43	189	1,08	582	1,05	726	1,03	870
1600	1,43	705	1,08	1596	1,05	1937	1,03	2288	1,43	202	1,08	621	1,05	775	1,03	928
1800	1,43	793	1,08	1796	1,05	2179	1,03	2574	1,43	227	1,08	698	1,05	871	1,03	1044
2000	1,43	881	1,08	1995	1,05	2422	1,03	2860	1,43	252	1,08	776	1,05	968	1,03	1160
2200	1,43	969	1,08	2195	1,05	2664	1,03	3146	1,43	277	1,08	854	1,05	1065	1,03	1276
2400	1,43	1057	1,08	2394	1,05	2906	1,03	3431	1,43	302	1,08	931	1,05	1162	1,03	1391
2600	1,43	1145	1,08	2594	1,05	3148	1,03	3717	1,43	328	1,08	1009	1,05	1259	1,03	1507
2800	1,43	1233	1,08	2793	1,05	3390	1,03	4003	1,43	353	1,08	1086	1,05	1356	1,03	1623

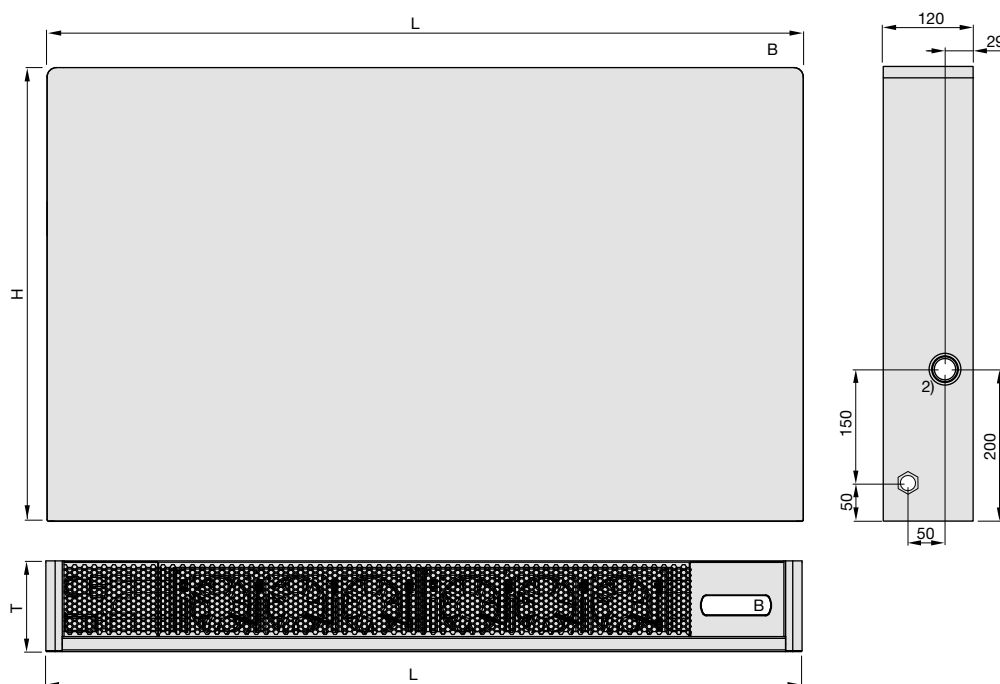
L = bouwlengte

n = exponent

 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-060-012/BP



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengthe
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 B = bedieningsunit (rechts bij aansluittype links, links bij aansluittype rechts)

Maten in mm

2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
						n		n		n		n	
LWT-060-012/BP	600	600	120	0,7	16,5	1,41	381	1,06	856	1,04	1030	1,02	1183
LWT-060-012/BP	700	600	120	0,8	17,3	1,41	445	1,06	999	1,04	1201	1,02	1380
LWT-060-012/BP	800	600	120	1,0	18,3	1,41	508	1,06	1142	1,04	1373	1,02	1578
LWT-060-012/BP	900	600	120	1,1	18,9	1,41	572	1,06	1284	1,04	1544	1,02	1775
LWT-060-012/BP	1000	600	120	1,3	19,9	1,41	635	1,06	1427	1,04	1716	1,02	1972
LWT-060-012/BP	1100	600	120	1,4	20,7	1,41	699	1,06	1570	1,04	1888	1,02	2169
LWT-060-012/BP	1200	600	120	1,5	21,4	1,41	762	1,06	1712	1,04	2059	1,02	2366
LWT-060-012/BP	1300	600	120	1,7	22,4	1,41	826	1,06	1855	1,04	2231	1,02	2564
LWT-060-012/BP	1400	600	120	1,8	23,0	1,41	889	1,06	1998	1,04	2402	1,02	2761
LWT-060-012/BP	1500	600	120	2,0	24,0	1,41	953	1,06	2141	1,04	2574	1,02	2958
LWT-060-012/BP	1600	600	120	2,1	24,8	1,41	1016	1,06	2283	1,04	2746	1,02	3155
LWT-060-012/BP	1800	600	120	2,4	26,6	1,41	1143	1,06	2569	1,04	3089	1,02	3550
LWT-060-012/BP	2000	600	120	2,7	28,1	1,41	1270	1,06	2854	1,04	3432	1,02	3944
LWT-060-012/BP	2200	600	120	3,0	29,7	1,41	1397	1,06	3139	1,04	3775	1,02	4338
LWT-060-012/BP	2400	600	120	3,2	31,2	1,41	1524	1,06	3425	1,04	4118	1,02	4733
LWT-060-012/BP	2600	600	120	3,5	33,0	1,41	1651	1,06	3710	1,04	4462	1,02	5127
LWT-060-012/BP	2800	600	120	3,8	34,4	1,41	1778	1,06	3996	1,04	4805	1,02	5522

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-060-012/BP																
Ventilatorstand																
L	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
mm	n		n		n		n		n		n		n		n	
600	1,41	186	1,06	499	1,04	604	1,02	704	1,41	54	1,06	198	1,04	243	1,02	289
700	1,41	217	1,06	582	1,04	705	1,02	821	1,41	63	1,06	231	1,04	283	1,02	337
800	1,41	248	1,06	665	1,04	806	1,02	939	1,41	72	1,06	264	1,04	324	1,02	385
900	1,41	279	1,06	749	1,04	907	1,02	1056	1,41	81	1,06	297	1,04	364	1,02	434
1000	1,41	309	1,06	832	1,04	1007	1,02	1173	1,41	90	1,06	330	1,04	404	1,02	482
1100	1,41	340	1,06	915	1,04	1108	1,02	1291	1,41	99	1,06	363	1,04	445	1,02	530
1200	1,41	371	1,06	998	1,04	1209	1,02	1408	1,41	108	1,06	396	1,04	485	1,02	578
1300	1,41	402	1,06	1081	1,04	1310	1,02	1525	1,41	117	1,06	429	1,04	526	1,02	626
1400	1,41	433	1,06	1164	1,04	1410	1,02	1643	1,41	126	1,06	462	1,04	566	1,02	675
1500	1,41	464	1,06	1248	1,04	1511	1,02	1760	1,41	135	1,06	495	1,04	607	1,02	723
1600	1,41	495	1,06	1331	1,04	1612	1,02	1877	1,41	144	1,06	528	1,04	647	1,02	771
1800	1,41	557	1,06	1497	1,04	1813	1,02	2112	1,41	163	1,06	594	1,04	728	1,02	867
2000	1,41	619	1,06	1663	1,04	2015	1,02	2347	1,41	181	1,06	659	1,04	809	1,02	964
2200	1,41	681	1,06	1830	1,04	2216	1,02	2581	1,41	199	1,06	725	1,04	890	1,02	1060
2400	1,41	743	1,06	1996	1,04	2418	1,02	2816	1,41	217	1,06	791	1,04	971	1,02	1156
2600	1,41	805	1,06	2162	1,04	2619	1,02	3050	1,41	235	1,06	857	1,04	1051	1,02	1253
2800	1,41	867	1,06	2329	1,04	2821	1,02	3285	1,41	253	1,06	923	1,04	1132	1,02	1349

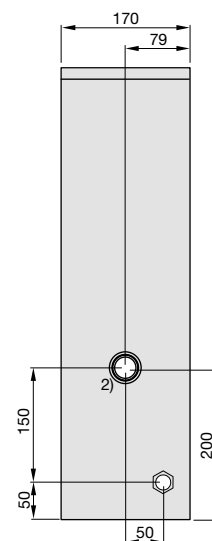
L = bouwlengte

n = exponent

 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

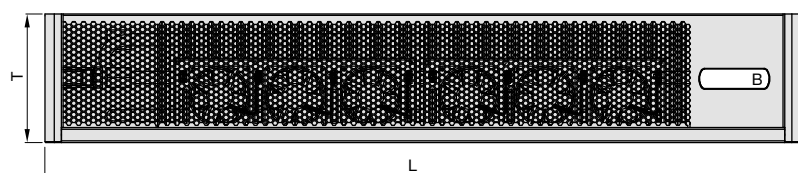
Zehnder Lateo Neo

Model LWT-060-017/BP



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 B = bedieningsunit (rechts bij aansluittype links, links bij aansluittype rechts)

Maten in mm



2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde, bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
						n		n		n		n	
LWT-060-017/BP	600	600	170	0,9	18,6	1,47	691	1,12	1175	1,08	1387	1,04	1577
LWT-060-017/BP	700	600	170	1,2	19,6	1,47	806	1,12	1371	1,08	1618	1,04	1840
LWT-060-017/BP	800	600	170	1,4	20,8	1,47	921	1,12	1567	1,08	1850	1,04	2103
LWT-060-017/BP	900	600	170	1,6	21,6	1,47	1036	1,12	1763	1,08	2081	1,04	2366
LWT-060-017/BP	1000	600	170	1,8	22,9	1,47	1151	1,12	1959	1,08	2312	1,04	2629
LWT-060-017/BP	1100	600	170	2,0	23,9	1,47	1266	1,12	2155	1,08	2543	1,04	2892
LWT-060-017/BP	1200	600	170	2,2	24,9	1,47	1381	1,12	2351	1,08	2774	1,04	3155
LWT-060-017/BP	1300	600	170	2,4	26,1	1,47	1496	1,12	2547	1,08	3006	1,04	3418
LWT-060-017/BP	1400	600	170	2,6	26,9	1,47	1611	1,12	2743	1,08	3237	1,04	3681
LWT-060-017/BP	1500	600	170	2,9	28,2	1,47	1727	1,12	2939	1,08	3468	1,04	3944
LWT-060-017/BP	1600	600	170	3,1	29,2	1,47	1842	1,12	3134	1,08	3699	1,04	4206
LWT-060-017/BP	1800	600	170	3,5	31,4	1,47	2072	1,12	3526	1,08	4162	1,04	4732
LWT-060-017/BP	2000	600	170	3,9	33,5	1,47	2302	1,12	3918	1,08	4624	1,04	5258
LWT-060-017/BP	2200	600	170	4,3	35,5	1,47	2532	1,12	4310	1,08	5086	1,04	5784
LWT-060-017/BP	2400	600	170	4,8	37,5	1,47	2762	1,12	4702	1,08	5549	1,04	6310
LWT-060-017/BP	2600	600	170	5,2	39,8	1,47	2993	1,12	5093	1,08	6011	1,04	6835
LWT-060-017/BP	2800	600	170	5,6	41,6	1,47	3223	1,12	5485	1,08	6474	1,04	7361

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-060-017/BP																
Ventilatorstand																
L	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
mm	n		n		n		n		n		n		n		n	
600	1,47	326	1,12	664	1,08	800	1,04	929	1,47	90	1,12	250	1,08	311	1,04	374
700	1,47	380	1,12	775	1,08	933	1,04	1083	1,47	105	1,12	291	1,08	363	1,04	437
800	1,47	434	1,12	886	1,08	1066	1,04	1238	1,47	120	1,12	333	1,08	415	1,04	499
900	1,47	489	1,12	996	1,08	1200	1,04	1393	1,47	135	1,12	375	1,08	467	1,04	562
1000	1,47	543	1,12	1107	1,08	1333	1,04	1548	1,47	150	1,12	416	1,08	519	1,04	624
1100	1,47	597	1,12	1218	1,08	1466	1,04	1702	1,47	165	1,12	458	1,08	571	1,04	686
1200	1,47	652	1,12	1329	1,08	1600	1,04	1857	1,47	180	1,12	500	1,08	623	1,04	749
1300	1,47	706	1,12	1439	1,08	1733	1,04	2012	1,47	195	1,12	541	1,08	674	1,04	811
1400	1,47	760	1,12	1550	1,08	1866	1,04	2167	1,47	210	1,12	583	1,08	726	1,04	874
1500	1,47	814	1,12	1661	1,08	2000	1,04	2321	1,47	225	1,12	625	1,08	778	1,04	936
1600	1,47	869	1,12	1772	1,08	2133	1,04	2476	1,47	240	1,12	666	1,08	830	1,04	998
1800	1,47	977	1,12	1993	1,08	2400	1,04	2786	1,47	270	1,12	750	1,08	934	1,04	1123
2000	1,47	1086	1,12	2214	1,08	2666	1,04	3095	1,47	300	1,12	833	1,08	1038	1,04	1248
2200	1,47	1195	1,12	2436	1,08	2933	1,04	3405	1,47	330	1,12	916	1,08	1141	1,04	1373
2400	1,47	1303	1,12	2657	1,08	3199	1,04	3714	1,47	360	1,12	999	1,08	1245	1,04	1498
2600	1,47	1412	1,12	2879	1,08	3466	1,04	4024	1,47	390	1,12	1083	1,08	1349	1,04	1623
2800	1,47	1520	1,12	3100	1,08	3733	1,04	4333	1,47	419	1,12	1166	1,08	1453	1,04	1747

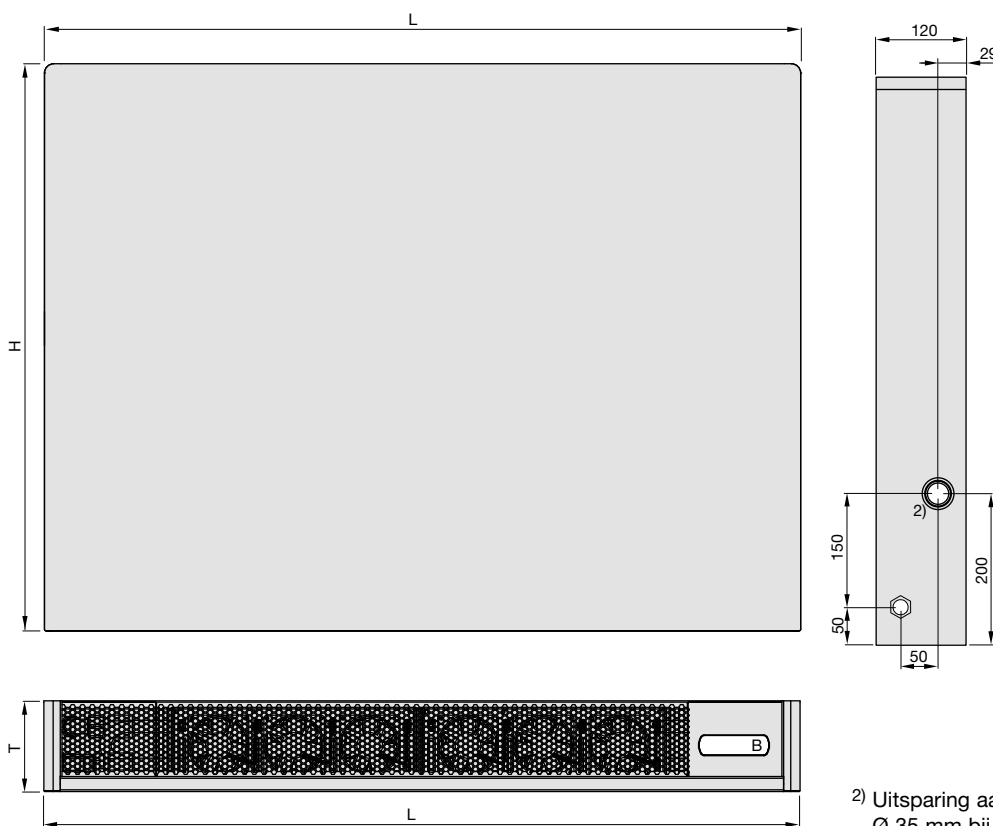
L = bouwlengte

n = exponent

 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-075-012/BP



Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	n		n		n		n	
LWT-075-012/BP	600	750	120	0,7	18,3	1,47	481	1,07	969	1,05	1128	1,04	1290
LWT-075-012/BP	700	750	120	0,8	19,0	1,47	561	1,07	1131	1,05	1316	1,04	1505
LWT-075-012/BP	800	750	120	1,0	19,9	1,47	641	1,07	1292	1,05	1504	1,04	1720
LWT-075-012/BP	900	750	120	1,1	20,5	1,47	721	1,07	1454	1,05	1692	1,04	1935
LWT-075-012/BP	1000	750	120	1,3	21,4	1,47	801	1,07	1615	1,05	1880	1,04	2150
LWT-075-012/BP	1100	750	120	1,4	22,1	1,47	881	1,07	1777	1,05	2068	1,04	2365
LWT-075-012/BP	1200	750	120	1,5	22,8	1,47	961	1,07	1938	1,05	2256	1,04	2580
LWT-075-012/BP	1300	750	120	1,7	23,8	1,47	1041	1,07	2100	1,05	2444	1,04	2795
LWT-075-012/BP	1400	750	120	1,8	24,3	1,47	1121	1,07	2261	1,05	2632	1,04	3010
LWT-075-012/BP	1500	750	120	2,0	25,2	1,47	1202	1,07	2423	1,05	2820	1,04	3225
LWT-075-012/BP	1600	750	120	2,1	26,0	1,47	1282	1,07	2584	1,05	3008	1,04	3440
LWT-075-012/BP	1800	750	120	2,4	27,6	1,47	1442	1,07	2907	1,05	3384	1,04	3870
LWT-075-012/BP	2000	750	120	2,7	29,1	1,47	1602	1,07	3230	1,05	3760	1,04	4300
LWT-075-012/BP	2200	750	120	3,0	30,5	1,47	1762	1,07	3553	1,05	4136	1,04	4730
LWT-075-012/BP	2400	750	120	3,2	32,0	1,47	1922	1,07	3876	1,05	4512	1,04	5160
LWT-075-012/BP	2600	750	120	3,5	33,7	1,47	2083	1,07	4199	1,05	4888	1,04	5590
LWT-075-012/BP	2800	750	120	3,8	34,9	1,47	2243	1,07	4522	1,05	5264	1,04	6020

Zehnder Lateo Neo

Model LWT-075-012/BP																
Ventilatorstand																
L mm	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
	n		n		n		n		n		n		n		n	
600	1,47	227	1,07	560	1,05	659	1,04	759	1,47	63	1,07	219	1,05	262	1,04	306
700	1,47	265	1,07	654	1,05	769	1,04	886	1,47	73	1,07	256	1,05	306	1,04	357
800	1,47	303	1,07	747	1,05	879	1,04	1013	1,47	84	1,07	292	1,05	350	1,04	408
900	1,47	341	1,07	841	1,05	989	1,04	1139	1,47	94	1,07	329	1,05	394	1,04	459
1000	1,47	379	1,07	934	1,05	1098	1,04	1266	1,47	105	1,07	365	1,05	437	1,04	511
1100	1,47	416	1,07	1027	1,05	1208	1,04	1392	1,47	115	1,07	402	1,05	481	1,04	562
1200	1,47	454	1,07	1121	1,05	1318	1,04	1519	1,47	126	1,07	438	1,05	525	1,04	613
1300	1,47	492	1,07	1214	1,05	1428	1,04	1646	1,47	136	1,07	475	1,05	568	1,04	664
1400	1,47	530	1,07	1307	1,05	1538	1,04	1772	1,47	147	1,07	511	1,05	612	1,04	715
1500	1,47	568	1,07	1401	1,05	1648	1,04	1899	1,47	157	1,07	548	1,05	656	1,04	766
1600	1,47	606	1,07	1494	1,05	1757	1,04	2025	1,47	168	1,07	584	1,05	700	1,04	817
1800	1,47	682	1,07	1681	1,05	1977	1,04	2278	1,47	189	1,07	658	1,05	787	1,04	919
2000	1,47	757	1,07	1868	1,05	2197	1,04	2532	1,47	210	1,07	731	1,05	875	1,04	1021
2200	1,47	833	1,07	2055	1,05	2416	1,04	2785	1,47	231	1,07	804	1,05	962	1,04	1123
2400	1,47	909	1,07	2241	1,05	2636	1,04	3038	1,47	252	1,07	877	1,05	1049	1,04	1225
2600	1,47	984	1,07	2428	1,05	2856	1,04	3291	1,47	273	1,07	950	1,05	1137	1,04	1327
2800	1,47	1060	1,07	2615	1,05	3075	1,04	3544	1,47	294	1,07	1023	1,05	1224	1,04	1430

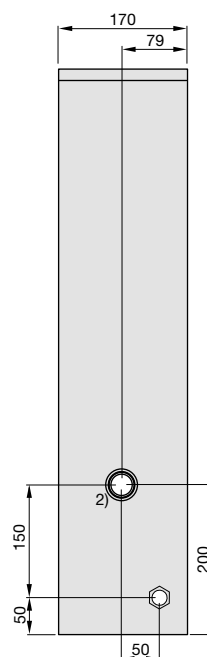
L = bouwlengte

n = exponent

 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

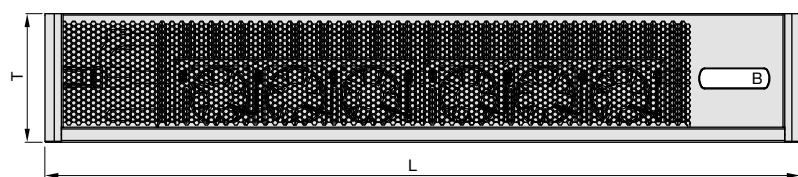
Zehnder Lateo Neo

Model LWT-075-017/BP



- H = bouwhoogte
 L = bouwlengte
 T = bouwdiepte
 V = waterinhoud
 M = gewicht
 n = exponent
 Φ_s = standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)
 B = bedieningsunit (rechts bij aansluittype links, links bij aansluittype rechts)

Maten in mm



2) Uitsparing aan de zijkant voor thermostaatknop
 Ø 35 mm bij aansluittype rechts aan de wandzijde,
 bij aansluittype links aan de voorkant

Technische gegevens per convector						Ventilatorstand							
Model	L	H	T	V	M	0		1		2		3	
						Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt	Exp.	$\Phi_s = \Delta T$ 50 K EN442 Watt
	mm	mm	mm	dm ³	kg	n		n		n		n	
LWT-075-017/BP	600	750	170	0,9	20,8	1,47	738	1,11	1241	1,07	1440	1,05	1652
LWT-075-017/BP	700	750	170	1,2	21,8	1,47	861	1,11	1448	1,07	1680	1,05	1927
LWT-075-017/BP	800	750	170	1,4	23,0	1,47	984	1,11	1655	1,07	1920	1,05	2202
LWT-075-017/BP	900	750	170	1,6	23,8	1,47	1107	1,11	1862	1,07	2160	1,05	2478
LWT-075-017/BP	1000	750	170	1,8	25,0	1,47	1230	1,11	2069	1,07	2400	1,05	2753
LWT-075-017/BP	1100	750	170	2,0	26,0	1,47	1353	1,11	2276	1,07	2640	1,05	3028
LWT-075-017/BP	1200	750	170	2,2	27,1	1,47	1476	1,11	2483	1,07	2880	1,05	3304
LWT-075-017/BP	1300	750	170	2,4	28,3	1,47	1599	1,11	2690	1,07	3120	1,05	3579
LWT-075-017/BP	1400	750	170	2,6	29,1	1,47	1722	1,11	2897	1,07	3360	1,05	3854
LWT-075-017/BP	1500	750	170	2,9	30,3	1,47	1845	1,11	3104	1,07	3600	1,05	4130
LWT-075-017/BP	1600	750	170	3,1	31,3	1,47	1968	1,11	3310	1,07	3840	1,05	4405
LWT-075-017/BP	1800	750	170	3,5	33,6	1,47	2214	1,11	3724	1,07	4320	1,05	4955
LWT-075-017/BP	2000	750	170	3,9	35,6	1,47	2460	1,11	4138	1,07	4800	1,05	5506
LWT-075-017/BP	2200	750	170	4,3	37,6	1,47	2706	1,11	4552	1,07	5280	1,05	6057
LWT-075-017/BP	2400	750	170	4,8	39,7	1,47	2952	1,11	4966	1,07	5760	1,05	6607
LWT-075-017/BP	2600	750	170	5,2	41,9	1,47	3198	1,11	5379	1,07	6240	1,05	7158
LWT-075-017/BP	2800	750	170	5,6	43,8	1,47	3444	1,11	5793	1,07	6720	1,05	7708

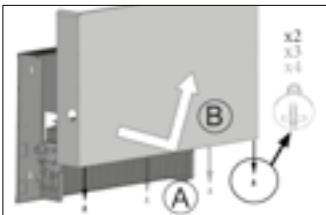
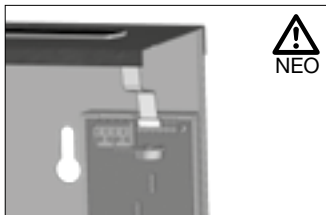
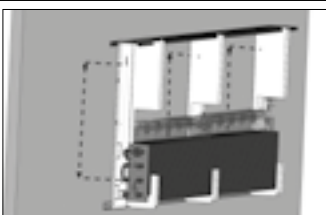
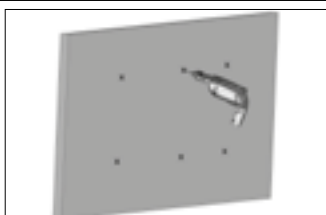
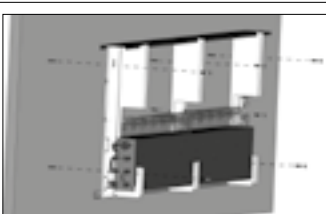
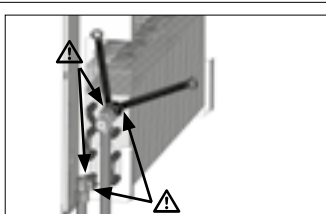
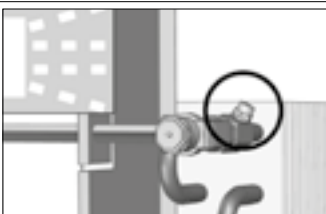
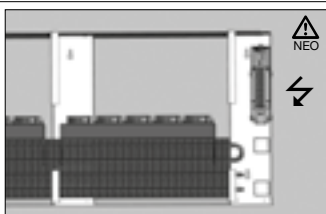
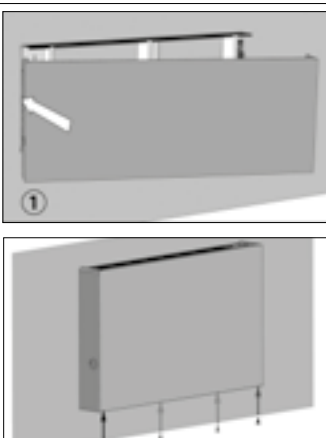
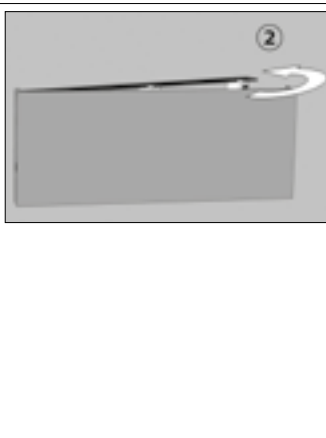
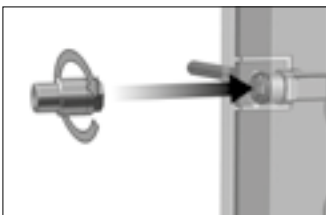
Zehnder Lateo Neo

Model LWT-075-017/BP																
Ventilatorstand																
L	0		1		2		3		0		1		2		3	
	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 30 K 55/45/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt	Exp.	$\Phi = \Delta T$ 12,5 K 35/30/ 20 °C Watt
mm	n		n		n		n		n		n		n		n	
600	1,47	349	1,11	703	1,07	832	1,05	966	1,47	97	1,11	265	1,07	325	1,05	385
700	1,47	407	1,11	820	1,07	971	1,05	1127	1,47	113	1,11	309	1,07	380	1,05	449
800	1,47	465	1,11	937	1,07	1110	1,05	1288	1,47	129	1,11	353	1,07	434	1,05	513
900	1,47	523	1,11	1054	1,07	1249	1,05	1449	1,47	145	1,11	397	1,07	488	1,05	577
1000	1,47	581	1,11	1171	1,07	1387	1,05	1610	1,47	161	1,11	442	1,07	542	1,05	642
1100	1,47	640	1,11	1288	1,07	1526	1,05	1771	1,47	177	1,11	486	1,07	597	1,05	706
1200	1,47	698	1,11	1405	1,07	1665	1,05	1931	1,47	193	1,11	530	1,07	651	1,05	770
1300	1,47	756	1,11	1523	1,07	1804	1,05	2092	1,47	209	1,11	574	1,07	705	1,05	834
1400	1,47	814	1,11	1640	1,07	1942	1,05	2253	1,47	225	1,11	618	1,07	759	1,05	898
1500	1,47	872	1,11	1757	1,07	2081	1,05	2414	1,47	241	1,11	662	1,07	813	1,05	962
1600	1,47	930	1,11	1874	1,07	2220	1,05	2575	1,47	258	1,11	707	1,07	868	1,05	1026
1800	1,47	1047	1,11	2108	1,07	2497	1,05	2897	1,47	290	1,11	795	1,07	976	1,05	1155
2000	1,47	1163	1,11	2342	1,07	2775	1,05	3219	1,47	322	1,11	883	1,07	1085	1,05	1283
2200	1,47	1279	1,11	2577	1,07	3052	1,05	3541	1,47	354	1,11	972	1,07	1193	1,05	1411
2400	1,47	1395	1,11	2811	1,07	3330	1,05	3863	1,47	386	1,11	1060	1,07	1302	1,05	1540
2600	1,47	1512	1,11	3045	1,07	3607	1,05	4185	1,47	419	1,11	1148	1,07	1410	1,05	1668
2800	1,47	1628	1,11	3279	1,07	3885	1,05	4507	1,47	451	1,11	1237	1,07	1519	1,05	1796

L = bouwlengte
 n = exponent
 Φ = warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Zehnder Lateo, Zehnder Lateo Neo

Montageaanwijzingen

■ Verwijderen van de verpakking ■ Schroeven onder behuizing losdraaien ■ Behuizing verwijderen ■ Attentie: bij Zehnder Lateo Neo stekker van de regelaar aftrekken ■ Kabelbinders doorsnijden en verwijderen		
■ Montagevoorziening plaatsen en uitlijnen ■ Boorgaten markeren ■ Gaten voor montagevoorziening boren		
■ Convector op gaten plaatsen ■ Schroeven aandraaien ■ Aanvoer- en retourventielen aanschroeven ■ Aanvoer- en retourleidingen aansluiten ■ Schroefverbindingen aandraaien ■ Om de wartelmoer van de thermostaatknop aan te kunnen schroeven, moet de draadaansluiting M30 x 1,5 mm minimaal 3 mm boven de behuizing uitsteken.		
■ Verwarmingssysteem vullen ■ Ontluchten ■ Op lekkage controleren ■ Bij Zehnder Lateo Neo: stekker aansluiten		
■ Behuizing monteren ■ Behuizing inhangen ■ Behuizing van onder aanschroeven		
■ Thermostaatknop monteren		

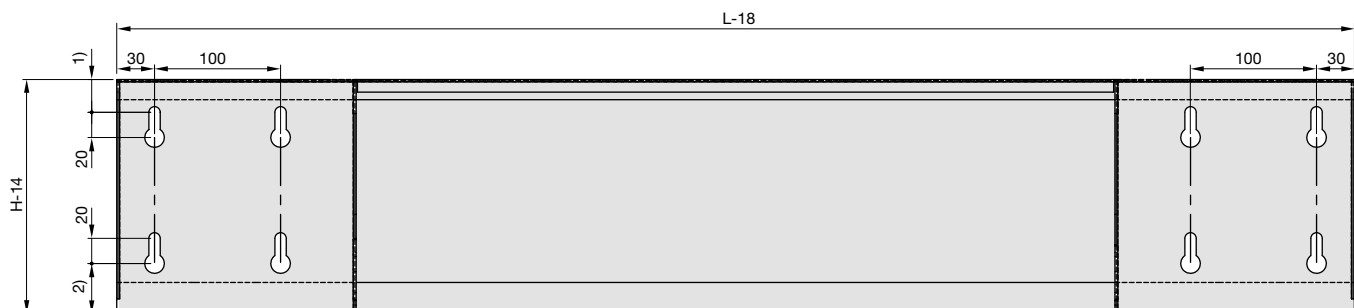
Zehnder Lateo, Zehnder Lateo Neo

Aanwijzing voor belastbaarheidseisen, veiligheid en inbouwvoorwaarden op aanvraag.

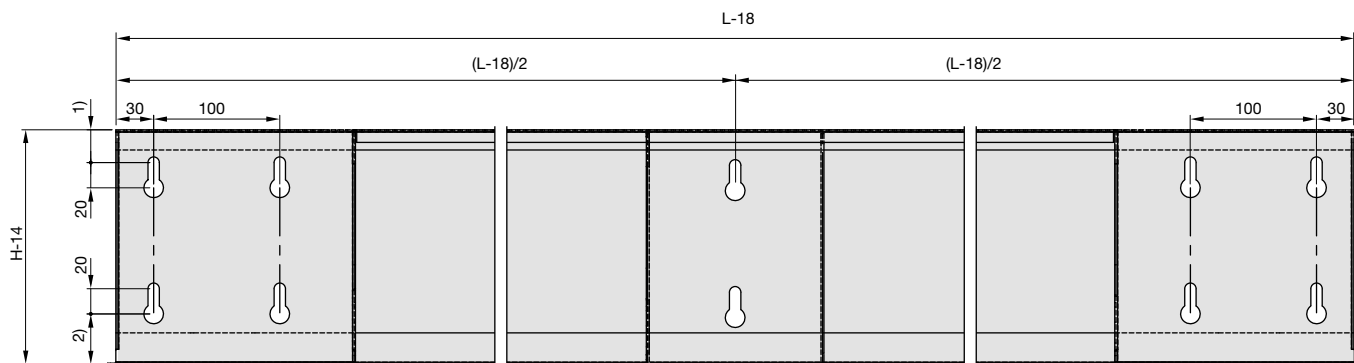
Maatgegevens voor boringen van de montagevoorziening aan de convector

Bouwdiepte 70 mm

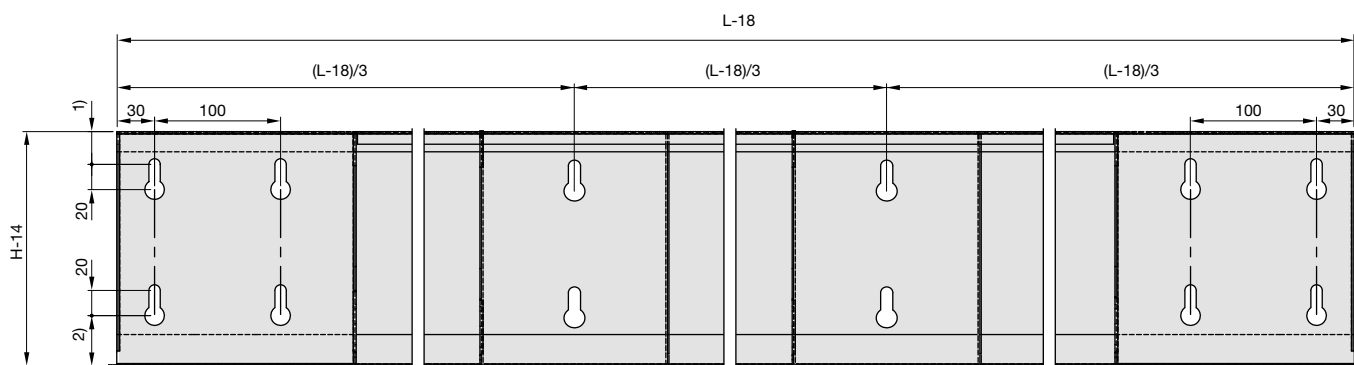
Bouwlengten 600 tot 1400 mm



Bouwlengten 1500 tot 2200 mm



Bouwlengten 2300 tot 2800 mm



 = langgat in montagevoorziening Ø 15,5 x 9
 L = bouwlengte
 H = bouwhoogte

Maten in mm

Bouwhoogte in mm	1)	2)
350	51	95
500	51	95
600	51	105
750	51	105

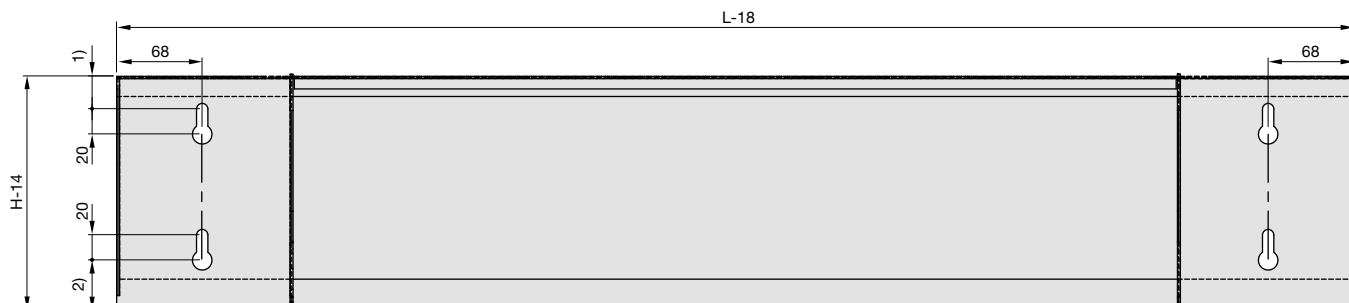
Zehnder Lateo, Zehnder Lateo Neo

Aanwijzing voor belastbaarheidseisen, veiligheid en inbouwvoorwaarden op aanvraag.

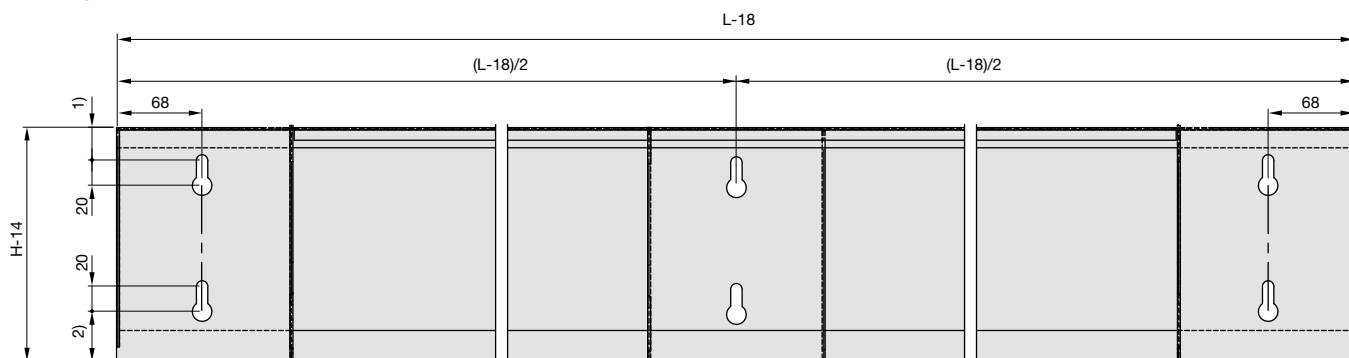
Maatgegevens voor boringen van de montagevoorziening aan de convector

Inbouwdiepten 120 mm, 170 mm

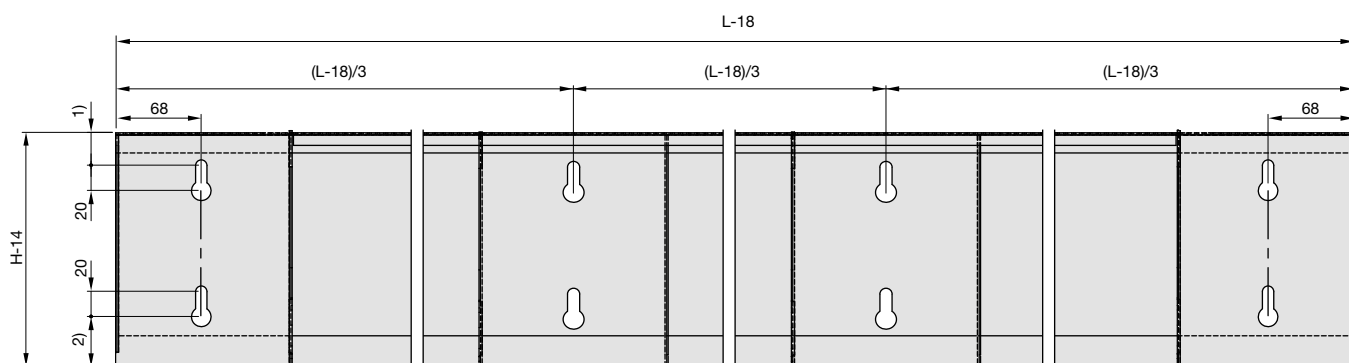
Bouwlengten 600 tot 1400 mm



Bouwlengten 1500 tot 2200 mm



Bouwlengten 2300 tot 2800 mm



 = langgat in montagevoorziening Ø 15,5 x 9
L = bouwlengte
H = bouwhoogte

Maten in mm

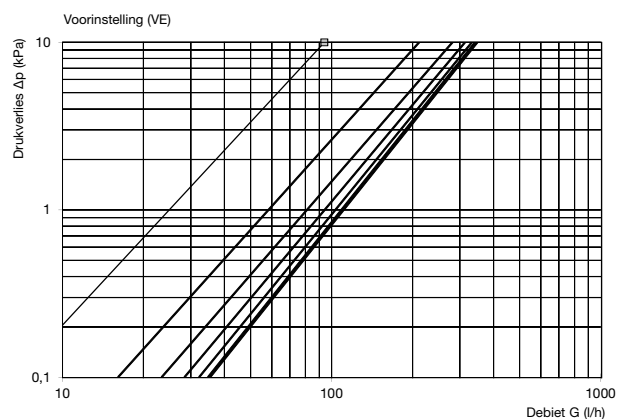
Bouwhoogte in mm	1)	2)
350	51	65
500	51	95
600	51	105
750	51	105

Ventielen, retourkoppelingen, thermostaatknoppen

Beschrijving		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
Thermostaatventiel V185 + 10 mm Uitvoering axiale vorm met ½" binnen- en bovendraad, ventielinzetelement en pakking onder installatiedruk vervangbaar zonder aftappen van de installatie. Thermostaatventiel vernikkeld, thermostaatknop-schroefdraadverbinding M30 x 1,5 met verlenging 10 mm Bedrijfstemperatuur max. 120 °C Bedrijfsdruk max. 10 bar		vernikkeld	829210	€ 35,00 (inclusief retourkoppeling)
Thermostaatventiel V185 + 60 mm Uitvoering axiale vorm met ½" binnen- en bovendraad, ventielinzetelement en pakking onder installatiedruk vervangbaar zonder aftappen van de installatie. Thermostaatventiel vernikkeld, thermostaatknop-schroefdraadverbinding M30 x 1,5 met verlenging 60 mm Bedrijfstemperatuur max. 120 °C Bedrijfsdruk max. 10 bar		vernikkeld	829220	€ 35,00 (inclusief retourkoppeling)
Retourkoppeling V114 Uitvoering haaks met ½" binnen- en bovendraad, met fijnvoorstelling, mogelijkheid tot afsluiten, vullen en aftappen zonder wijziging van de voorinstelling; thermostaatventiel vernikkeld Bedrijfstemperatuur max. 120 °C Bedrijfsdruk max. 10 bar		vernikkeld	829270	
Thermostaatknop A409 Thermostaatknop met ingebouwde vloeistofvoeler conform EN 215 gecontroleerd. Energie-efficiëntieklasse A volgens "Thermostatic Efficiency Label". Thermostaatknop-schroefdraadverbinding M30 x 1,5 met wartelmoer		wit chroom	829281 829288	€ 40,00 € 55,00

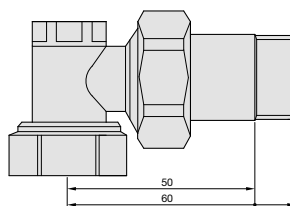
Ventielkarakteristieken

Drukverliesdiagram ventielinzetelement V185

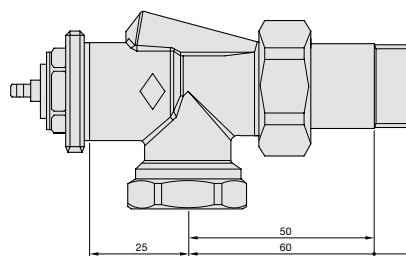


VE	1	2	3	4	5	6	7
l/h	94,0	211,5	281,0	313,0	332,0	341,0	348,0
Kv	0,21	0,51	0,74	0,90	1,02	1,10	1,12

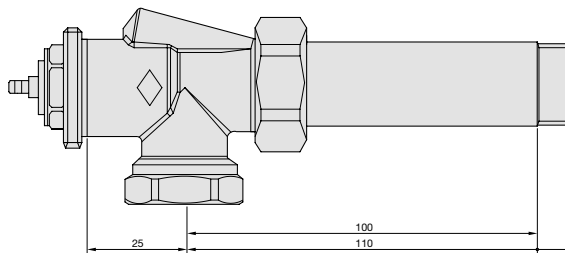
Retourkoppeling V114



Thermostaatventiel V185 + 10 mm



Thermostaatventiel V185 + 60 mm



Verpakking



De toebehoren van de standaard levering en de eventuele extra toebehoren worden bij elk product meeverpakt.



De stabiele kartonnen verpakking voorkomt opslag- en transportschades.



De extra kartonnen hoekstukken beschermen de hoeken en randen van het product en kunnen als draaggrepen worden gebruikt.



De stretchfolie beschermt het product en het karton tijdens het transport en de opslag en op de bouwplaats.

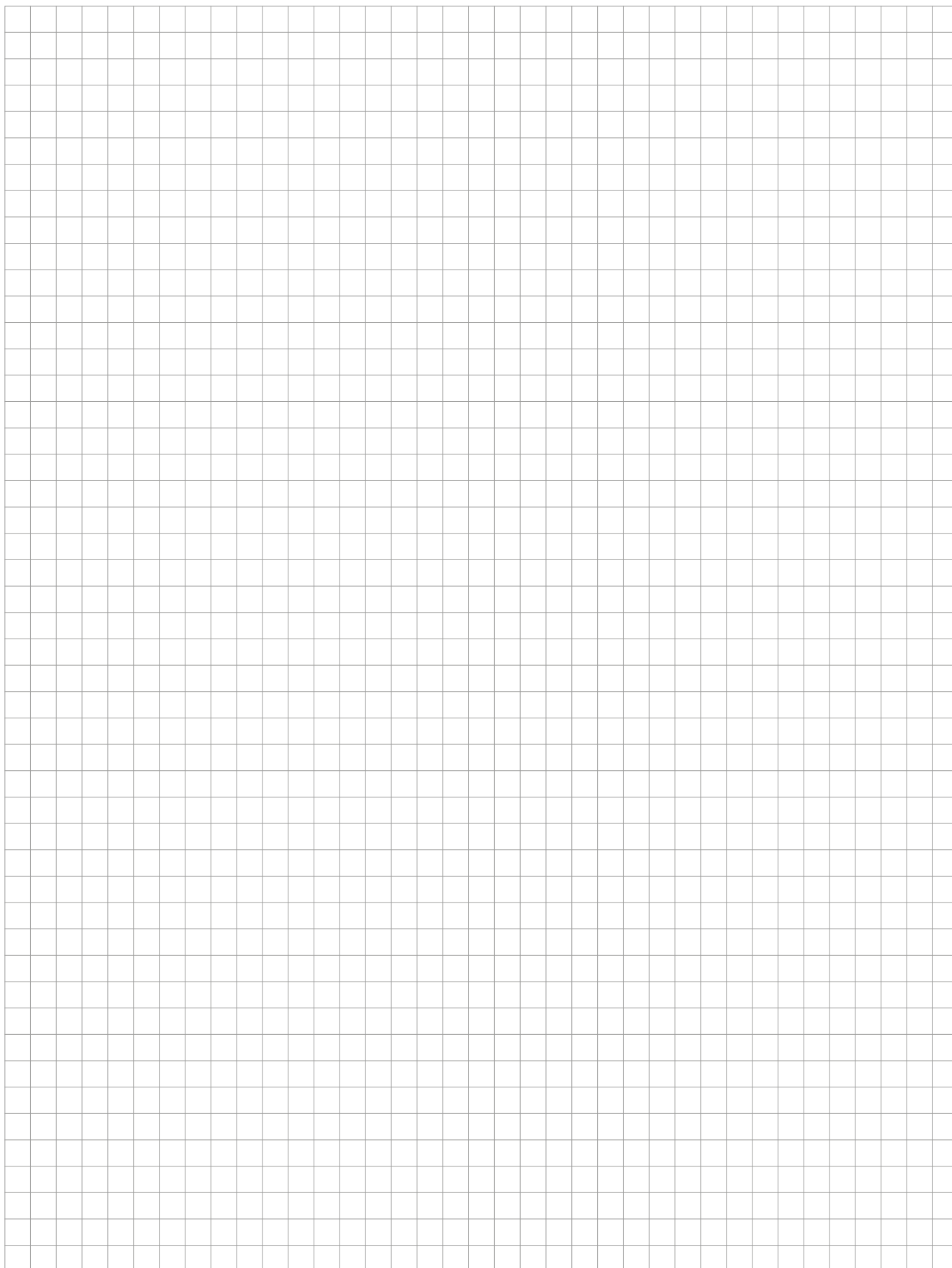


Het etiket op de verpakking bevat belangrijke informatie, zoals bijv. de naam van de bouwplaats, de etage, de ruimte, het radiatormodel en het aansluittype.

Geluidsdrukkniveau

Zehnder Lateo Neo					
Bouwlengte in mm	Aantal ventilatoren	Ventilatorstand	Lw Geluidsvermogensniveau dB (A)	Lp Geluidsdrukkniveau in een afstand van 1 m dB (A)	Lp Geluidsdrukkniveau in een afstand van 2 m dB (A)
600	2	1	22,7	17,73	11,71
		2	29,0	24,03	18,01
		3	36,5	31,53	25,51
700	3	1	24,5	19,53	13,51
		2	30,8	25,83	19,81
		3	38,3	33,33	27,31
800	4	1	25,7	20,73	14,71
		2	32,0	27,03	21,01
		3	39,5	34,53	28,51
900	5	1	26,7	21,73	15,71
		2	33,0	28,03	22,01
		3	40,5	35,53	29,51
1000	6	1	27,5	22,53	16,51
		2	33,8	28,83	22,81
		3	41,3	36,33	30,31
1100	7	1	28,2	23,23	17,21
		2	34,5	29,53	23,51
		3	42,0	37,03	31,01
1200	8	1	28,8	23,83	17,81
		2	35,1	30,13	24,11
		3	42,6	37,63	31,61
1300	8	1	28,8	23,83	17,81
		2	35,1	30,13	24,11
		3	42,6	37,63	31,61
1400	9	1	29,1	24,13	18,11
		2	35,8	30,83	24,81
		3	43,1	38,13	32,11
1500	10	1	29,6	24,63	18,61
		2	36,2	31,23	25,21
		3	43,6	38,63	32,61
1600	11	1	30,0	25,03	19,01
		2	36,6	31,63	25,61
		3	44,0	39,03	33,01
1800	13	1	30,8	25,83	19,81
		2	37,3	32,33	26,31
		3	44,7	39,73	33,71
2000	15	1	31,4	26,43	20,41
		2	37,9	32,93	26,91
		3	45,3	40,33	34,31
2200	16	1	31,7	26,73	20,71
		2	38,2	33,23	27,21
		3	45,6	40,63	34,61
2400	18	1	32,2	27,23	21,21
		2	38,7	33,73	27,71
		3	46,1	41,13	35,11
2600	20	1	32,6	27,63	21,61
		2	39,1	34,13	28,11
		3	46,5	41,53	35,51
2800	22	1	33,0	28,03	22,01
		2	39,5	34,53	28,51
		3	46,9	41,93	35,91

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Standard

	Traffic White 9016* / RAL 9016 Code: B1
---	--

Prijzen in de desbetreffende prijstabelen op productpagina's.

Meerprijs voor overige kleuren +20 %

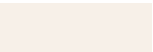
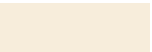
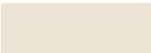
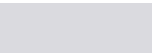
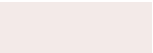
Architectural

	White Matt 0556 Code: DF		White Quartz 0521 Code: DC		Pure White 9010* / RAL 9010 Code: B4		White Aluminium 9006* Code: A7
	Titane 0335* Code: A5		Grey Aluminium 9007* Code: A3		Anthracite 0346 Code: A1		Volcanic 0336 Code: A6
	Anthracite Grey 7016* / RAL 7016 Code: AW		Traffic Black 9217 / RAL 9017 Code: B5		Jet Black 9005* / RAL 9005 Code: B3		Black Matt 0557 Code: DG
	Black Quartz 0550 Code: DD						

Tonic

	Lemon 0515* Code: D6		Traffic Yellow 1023* / RAL 1023 Code: AL		Orange Quartz 0528 Code: BG		Flame Red 3000* / RAL 3000 Code: AN
	Ruby Red 3003* / RAL 3003 Code: AO		Mauve 0517* Code: D8		Violet 0518* Code: D9		Strawberry 3770 / NCS-S-2065-R20B Code: BN
	Dark Purple 0848 Code: BL		Amethyst Quartz 0516 Code: D7		Lichen 8723 / NCS-S-2010-G60Y Code: BQ		Spring Green 0846 Code: BI
	Pacific Blue 0519 Code: DA		Horizon Blue 0520* Code: DB		Prussian Blue 0555* Code: DE		

Natural

	Edelweiss 0067 Code: 67		Cream 9001* / RAL 9001 Code: AZ		Pergamon 0081* Code: AI		Jasmin 0072 Code: 72
	Oyster White 1013* / RAL 1013 Code: AJ		Grey White 9002* / RAL 9002 Code: B2		Chinchilla 0064 Code: 64		Manhattan 0077* Code: A8
	Natura 0035* Code: 35		Bahama 0054* Code: 54		Petal 0510* Code: D2		Sand Quartz 0522 Code: BA
	Beige Quartz 0523 Code: BB		Caramel Quartz 0511 Code: D3		Terracotta Quartz 0512 Code: D4		Gold Look 0514* Code: D5
	Brown Quartz 0529 Code: BH		Dark Brown 0847 Code: BK		Chocolate Brown 8017* / RAL 8017 Code: AY		

Verklaring

	Kleurnaam Zehndernummer / kleurnorm Zehnder EDI code
---	--

* Deze kleuren worden in glans uitgevoerd, alle andere in mat.

Bij de originele kleuren kunnen er door de verschillende productieprocessen afwijkingen (kleur en glans) ontstaan.

RAL en NCS zijn fabrikantaanduidingen. Speciale kleuren op verzoek. De desbetreffende kleurcode (EDI) wordt op de 9e en 10e positie van het bestelnummer geplaatst.

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden: Er gelden onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden, die u op onze website www.zehnder.nl/radiatoren onder 'documentatie downloaden' kunt vinden.

