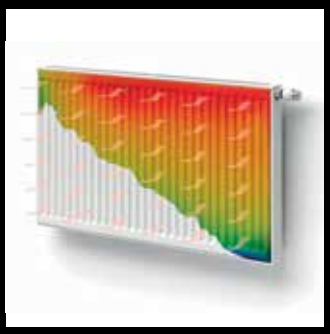
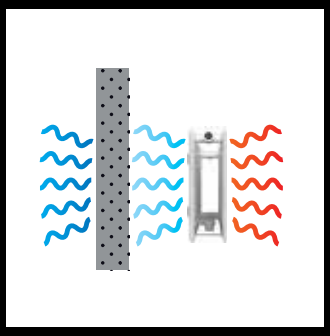
HENRAD

ENTDECKEN SIE EVEREST LINE ECO









AUSSCHREIBUNGSTEXT

EVEREST LINE ECO

Der Everest Line ECO Heizkörper ist dank seiner seriellen Durchströmung (die vordere Platte wird zuerst durchströmt) ideal für niedrige Temperaturen. Die ECO-Technologie sorgt für einen hohen energetischen Wirkungsgrad, eine maximale Wärmestrahlung, ein schnelles Aufheizen und einen reduzierten Wärmeverlust zur Wandseite. Mit den horizontalen Linien der flachen Vorderseite mit Schattenfugen erzeugt der Everest Line ECO eine Atmosphäre von Ruhe in einer sehr angenehm warmen Umgebung.

Produkt:	dekorativer Henrad Niedertemperatur-Ventilheizkörper mit serieller Durchströmung, mit Anschluss sowohl in der Mitte als auch seitlich unten, mit links oder rechts montierbarem, voreingestelltem Ventil und mit flacher Vorderseite mit Schattenfugen
Verarbeitung:	dekorative flache Vorderseite mit Schattenfugen, mit Abdeckgitter und Seitenverkleidungen
Vormontiert:	voreingestelltes Heimeier Ventil 4368 oder 4369, ECO-Entlüftungs- und Blindstopfen
Ventil:	Das integrierte, regelbare Ventil (ohne Thermostatkopf) ist an der rechten Seite vormontiert und kompatibel mit Thermostatköpfen M30 x 1,5 mm. Das Ventil kann linksseitig montiert werden. Die Ventile sind werksseitig gemäß den Heizkörperabmessungen voreingestellt, CEN-zertifiziert und geprüft nach DIN EN 215. Diese Voreinstellung sorgt für einen optimalen Durchfluss des Heizkörpers. Werksseitige Voreinstellung abgestimmt auf Zweirohrsysteme, auch geeignet für Einrohrsysteme (mittels Ventileinstellung auf Position 8).
Mitgeliefert:	VDI-Konsolen mit Aushebesicherung, Schrauben, Dübel und Montageanleitung
Anschlüsse:	2 x ¾“ Eurokonus-Außengewinde Mittenanschluss und 2 x ½“ Innengewinde Rechtsanschluss unten
Befestigungslaschen:	2 Paar bis 1.600 mm und 3 Paar ab 1.800 mm
Verpackung:	Alle unsere Heizkörper werden in einer strapazierfähigen Verpackung aus hochwertigem Karton und Schutzfolie ausgeliefert. Auf dem Etikett sind die Merkmale des Heizkörpers angegeben: Typ - Bauhöhe - Baulänge.
Garantie:	Die gesetzlichen Konformitätsrechte des Käufers bleiben gemäß dem anwendbaren nationalen Recht uneingeschränkt bestehen. Darüber hinaus gewährt Henrad eine kommerzielle Garantie von 10 Jahren gemäß den jeweils geltenden Garantiebedingungen von Henrad. Die aktuellen Garantiebedingungen sind unter folgender Adresse verfügbar: www.henrad.eu/de/garantiebedingungen.
Lackierungsverfahren:	Alle Heizkörper sind entfettet, eisenphosphatiert, im kataphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert und standardmäßig im Farbton Henrad weiß 9016 pulverbeschichtet.
Farben:	Henrad weiß 9016. Auf Wunsch in 35 anderen Henrad-Farben oder weitere rund 200 RAL-Farben.
Betriebsüberdruck:	max. 10 bar (Werksprüfdruck 13 bar)
Medium:	max. Heißwasser bis 110 °C
Norm:	nach EN442
Typen:	11 | 21 | 22 | 33
Bauhöhen:	300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 mm
Baulängen:	400 – 2.000 mm
Bautiefen:	63 | 79 | 102 | 160 mm

Liefernachweis:
HENRAD N.V.
Welvaartstraat 14 Box 6
B-2200 Herentals
Tel. +32-14 212 075





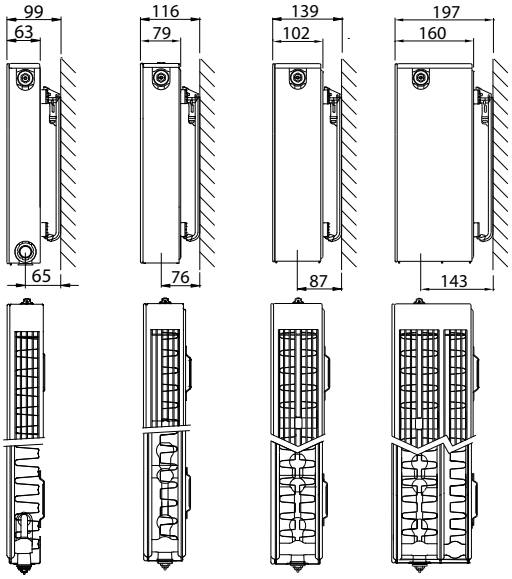
CE
2014

TYPENÜBERSICHT

Berechnungseinheiten
je 1 m Heizkörperlänge
bei 75/65/20 °C
n = Heizkörper-
exponent*

Gleichung:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Bauhöhe		T11	T21	T22	T33	Bauhöhe
300	W			887	1.259	**300**
	kg			18,85	26,45	
	l			2,90	4,35	
	m²			3,51	5,26	
	n			1,27	1,31	
400	W	626	886	1.117	1.587	**400**
	kg	16,13	21,95	24,95	35,12	
	l	2,34	4,11	3,88	5,82	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,29	1,28	1,28	1,32	
500	W	774	1.053	1.333	1.893	**500**
	kg	20,39	27,28	31,05	43,78	
	l	2,80	4,93	4,87	7,28	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,30	1,29	1,35	
600	W	911	1.208	1.537	2.180	**600**
	kg	24,65	32,60	37,15	52,45	
	l	3,25	5,75	5,85	8,75	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,27	1,30	1,29	1,35	
700	W	1.038	1.353	1.732	2.452	**700**
	kg	28,91	37,85	42,82	61,13	
	l	3,77	6,63	6,73	10,19	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,29	1,30	1,34	
900	W	1.260	1.616	2.096	2.952	**900**
	kg	37,43	48,35	54,15	78,50	
	l	4,80	8,40	8,50	13,06	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,29	1,31	1,34	

W = Leistung pro Meter / kg = Gewicht pro Meter / l = Wasserinhalt pro Meter / m² = Oberfläche pro Meter / n = Exponent*
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.
* Der Exponent dient zur Ermittlung der Niedertemperaturfaktoren gemäss DIN 4703 und ÖN M 7513.

EVEREST LINE ECO

WÄRMELEISTUNGEN NACH EN442

EN442 (W) 70/55/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

Bauhöhe	300	
Typ	22	33
W/ lfm bei 75/65/20 °C	887	1.259
400		
500	357 230 0451032205	504 320 0451033305
600		
700		
800	572 367 0451032208	806 511 0451033308
900	643 413 0451032209	907 575 0451033309
1000	715 459 0451032210	1.008 639 0451033310
1200	858 551 0451032212	1.209 767 0451033312
1400	1.000 643 0451032214	1.411 895 0451033314
1600	1.143 735 0451032216	1.612 1.023 0451033316
1800	1.286 827 0451032218	1.814 1.150 0451033318
2000	1.429 918 0451032220	2.015 1.278 0451033320

400			
11	21	22	33
626	886	1.117	1.587
251 161 0451041105	357 229 0451042105	449 288 0451042205	634 400 0451043305
302 193 0451041106	428 275 0451042106	539 346 0451042206	761 481 0451043306
352 225 0451041107	499 321 0451042107	629 403 0451042207	887 561 0451043307
402 257 0451041108	571 367 0451042108	719 461 0451042208	1.014 641 0451043308
453 289 0451041109	642 412 0451042109	809 519 0451042209	1.141 721 0451043309
503 321 0451041110	714 458 0451042110	899 576 0451042210	1.268 801 0451043310
603 385 0451041112	856 550 0451042112	1.079 692 0451042212	1.521 961 0451043312
704 450 0451041114	999 642 0451042114	1.258 807 0451042214	1.775 1.121 0451043314
804 514 0451041116	1.142 733 0451042116	1.438 922 0451042216	2.029 1.281 0451043316
905 578 0451041118	1.284 825 0451042118	1.618 1.037 0451042218	2.282 1.442 0451043318
1.006 642 0451041120	1.427 917 0451042120	1.798 1.153 0451042220	2.536 1.602 0451043320

500			
11	21	22	33
774	1.053	1.333	1.893
249 160 0451051104	338 215 0451052104	429 274 0451052204	602 377 0451053304
311 200 0451051105	422 269 0451052105	536 343 0451052205	753 472 0451053305
374 239 0451051106	507 323 0451052106	643 411 0451052206	904 566 0451053306
436 279 0451051107	591 376 0451052107	750 480 0451052207	1.054 660 0451053307
498 319 0451051108	676 430 0451052108	857 548 0451052208	1.205 755 0451053308
560 359 0451051109	760 484 0451052109	964 617 0451052209	1.355 849 0451053309
623 399 0451051110	844 538 0451052110	1.071 685 0451052210	1.506 943 0451053310
747 479 0451051112	1.013 645 0451052112	1.286 822 0451052212	1.807 1.132 0451053312
872 559 0451051114	1.182 753 0451052114	1.500 959 0451052214	2.108 1.321 0451053314
996 639 0451051116	1.351 860 0451052116	1.714 1.096 0451052216	2.410 1.509 0451053316
1.121 718 0451051118	1.520 968 0451052118	1.929 1.233 0451052218	2.711 1.698 0451053318
1.245 798 0451051120	1.689 1.075 0451052120	2.143 1.371 0451052220	3.012 1.886 0451053320

Kernsortiment (Henrad weiß 9016) lieferbar ab Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen.
Kernsortiment ist ohne Gewähr. Aktuelle Angaben: siehe www.henrad.eu
Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte bei Ihrem Fach-Grosshandelspartner.

HENRAD NV:PL24/0022/E005

EVEREST LINE ECO

Auf dem Etikett:
ECO DECO T11-33: 0451
ECO DECO LEFT (Links) T11-33: 0452

Art. 0451 09 22 04
H900
T22
L400

Bauhöhe	600			
Typ	11	21	22	33
W/ lfm bei 75/65/20 °C	911	1.208	1.537	2.180
400	294 189 0451061104	388 247 0451062104	494 315 0451062204	694 435 0451063304
500	367 236 0451061105	485 309 0451062105	617 394 0451062205	867 544 0451063305
600	441 283 0451061106	582 371 0451062106	740 473 0451062206	1.041 652 0451063306
700	514 331 0451061107	678 432 0451062107	864 551 0451062207	1.214 761 0451063307
800	587 378 0451061108	775 494 0451062108	987 630 0451062208	1.388 870 0451063308
900	661 425 0451061109	872 556 0451062109	1.111 709 0451062209	1.561 979 0451063309
1000	734 472 0451061110	969 618 0451062110	1.234 788 0451062210	1.735 1.087 0451063310
1200	881 567 0451061112	1.163 741 0451062112	1.481 945 0451062212	2.082 1.305 0451063312
1400	1.028 661 0451061114	1.357 865 0451062114	1.728 1.103 0451062214	2.429 1.522 0451063314
1600	1.175 755 0451061116	1.551 988 0451062116	1.975 1.260 0451062216	2.776 1.740 0451063316
1800	1.322 850 0451061118	1.745 1.112 0451062118	2.221 1.418 0451062218	3.123 1.957 0451063318
2000	1.468 944 0451061120	1.938 1.235 0451062120	2.468 1.575 0451062220	3.470 2.175 0451063320

700			
11	21	22	33
1.038	1.353	1.732	2.452
334 214 0451071104	434 277 0451072104	556 354 0451072204	781 490 0451073304
418 268 0451071105	543 347 0451072105	695 442 0451072205	976 612 0451073305
501 322 0451071106	652 416 0451072106	834 531 0451072206	1.171 735 0451073306
585 375 0451071107	760 485 0451072107	972 619 0451072207	1.367 857 0451073307
668 429 0451071108	869 554 0451072108	1.111 708 0451072208	1.562 980 0451073308
752 483 0451071109	978 624 0451072109	1.250 796 0451072209	1.757 1.102 0451073309
836 536 0451071110	1.086 693 0451072110	1.389 885 0451072210	1.952 1.225 0451073310
1.003 643 0451071112	1.303 832 0451072112	1.667 1.062 0451072212	2.343 1.469 0451073312
1.170 751 0451071114	1.521 970 0451072114	1.945 1.239 0451072214	2.733 1.714 0451073314
1.337 858 0451071116	1.738 1.109 0451072116	2.223 1.416 0451072216	3.123 1.959 0451073316
1.504 965 0451071118	1.955 1.247 0451072118	2.501 1.593 0451072218	3.514 2.204 0451073318
1.671 1.072 0451071120	2.172 1.386 0451072120	2.778 1.770 0451072220	3.904 2.449 0451073320

900			
11	21	22	33
1.260	1.616	2.096	2.952
405 259 0451091104	520 332 0451092104	671 426 0451092204	941 591 0451093304
506 323 0451091105	649 415 0451092105	839 532 0451092205	1.176 739 0451093305
607 388 0451091106	779 498 0451092106	1.007 638 0451092206	1.411 887 0451093306
708 452 0451091107	909 581 0451092107	1.174 745 0451092207	1.646 1.034 0451093307
810 517 0451091108	1.039 664 0451092108	1.342 851 0451092208	1.882 1.182 0451093308
911 582 0451091109	1.169 747 0451092109	1.510 958 0451092209	2.117 1.330 0451093309
1.012 646 0451091110	1.299 831 0451092110	1.678 1.064 0451092210	2.352 1.478 0451093310
1.214 776 0451091112	1.559 997 0451092112	2.013 1.277 0451092212	2.822 1.773 0451093312
1.417 905 0451091114	1.818 1.163 0451092114	2.349 1.490 0451092214	3.293 2.069 0451093314
1.619 1.034 0451091116	2.078 1.329 0451092116	2.684 1.702 0451092216	3.763 2.364 0451093316
1.822 1.164 0451091118	2.338 1.495 0451092118	3.020 1.915 0451092218	4.234 2.660 0451093318
2.024 1.293 0451091120	2.598 1.661 0451092120	3.355 2.128 0451092220	4.704 2.955 0451093320

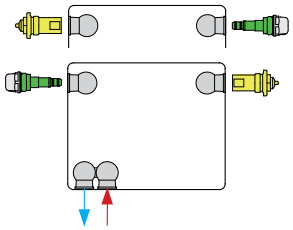
HENRAD NV:PL24/0022/E005

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Typen 21/22/33

Heizkörper Vorderseite

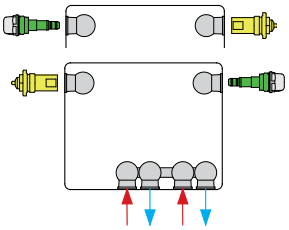
Links-ausführung



Typen 21/22/33

Heizkörper Vorderseite

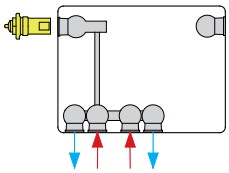
Rechts-ausführung



Typ 11

Heizkörper Vorderseite

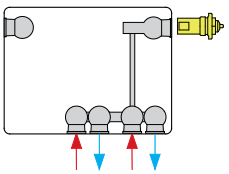
Links-ausführung



Typ 11

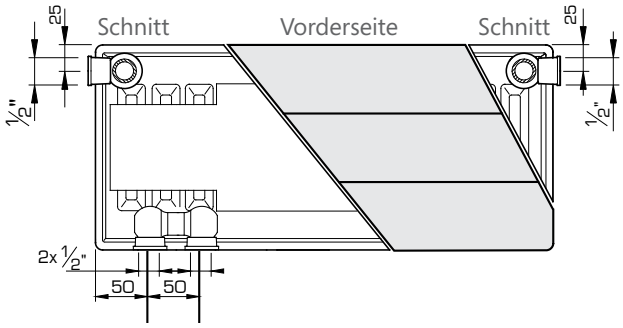
Heizkörper Vorderseite

Rechts-ausführung

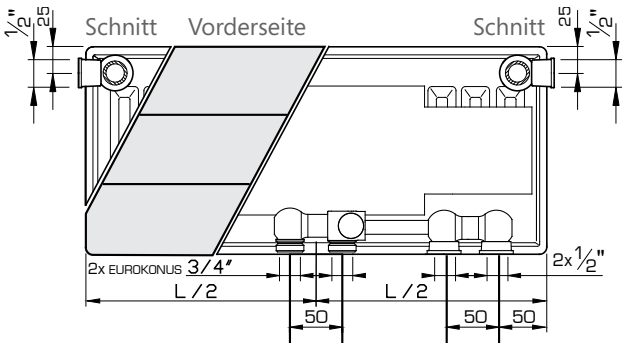


ANSCHLUSSMASSE

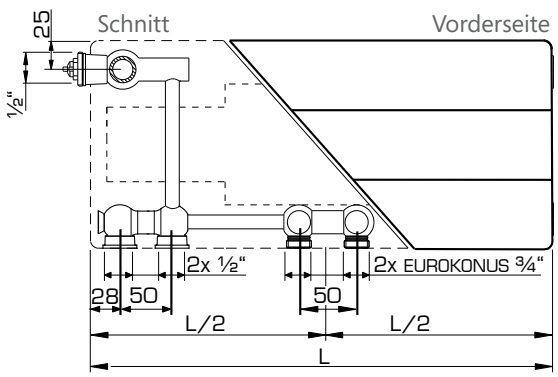
Typen 21/22/33 Links



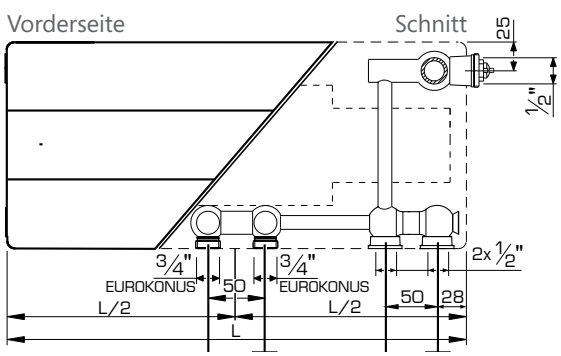
Typen 21/22/33



Typ 11 Links

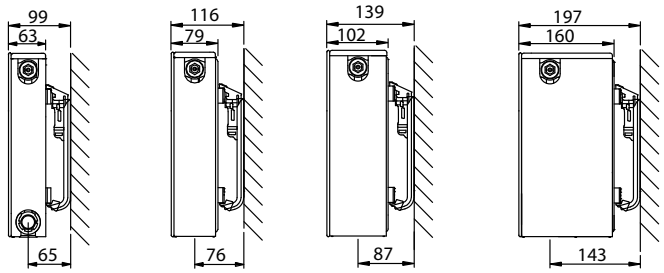


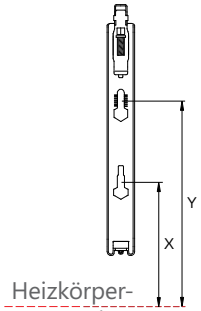
Typ 11



J-KONSOLEN (VDI 6036)

Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33



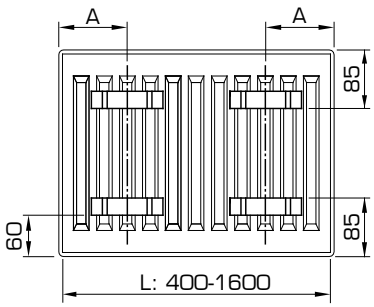
J-Konsole VDI 6036 Klasse 2	T11–T33			Art. Nr.		Bauhöhe	T11–T33			Art. Nr.		Bauhöhe
	x	y		2 St.	3 St.	mm	x	y		2 St.	3 St.	mm
	/	140		R509203	R509303	300	/	130		R509403	R509503	300
	103	240		R509204	R509304	400	117	230		R509404	R509504	400
	103	340		R509205	R509305	500	117	330		R509405	R509505	500
	103	440		R509206	R509306	600	117	430		R509406	R509506	600
	103	540		R509207	R509307	700	117	530		R509407	R509507	700
	103	740		R509209	R509309	900	117	730		R509409	R509509	900

Ab Baulänge 1800 mm: 3 Konsolen verwenden.

LASCHENANORDNUNG

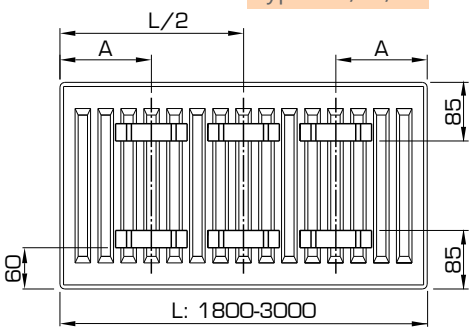
Typen 21/22/33

L	A
400-1600	133



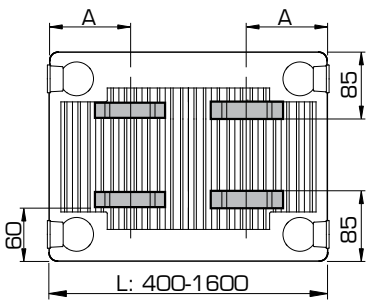
Typen 21/22/33

L	A
1800-3000	133



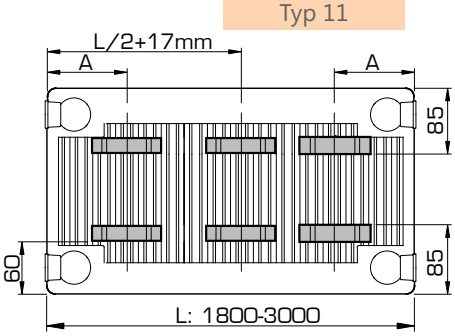
Typ 11

L	A
400	117
500-1600	150



Typ 11

L	A
1800-3000	150





HENRAD
Henrad nv
Welvaartstraat 14 Postfach 6 • 2200 Herentals • Belgien

WWW.HENRAD.EU

HENRAD

HR PF GE EV LI ECO 2026/09