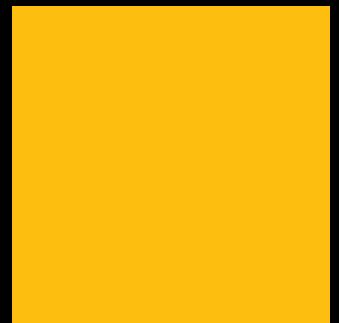




HENRAD

ENTDECKEN SIE HYGIENE PLAN
HEIZKÖRPER MIT FLACHER VORDERSEITE UND
OHNE KONVEKTORBLECH

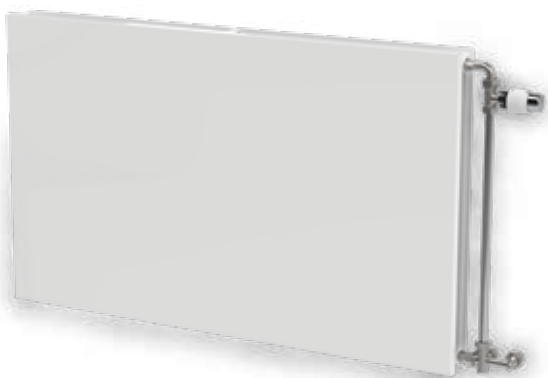


AUSSCHREIBUNGSTEXT

HYGIENE PLAN

Der Hygiene Plan ist ein Plattenheizkörper mit flacher Vorderseite, ohne Verkleidung und Konvektorblech und wurde speziell entwickelt für Bereiche, in denen Hygiene und Sicherheit wichtig sind.

Produkt:	unverkleideter dekorativer Heizkörper mit flacher Vorderseite ohne Konvektorblech
Verarbeitung:	dekorative flache Vorderseite ohne Abdeckgitter und Seitenverkleidungen
Mitgeliefert:	VDI-Konsolen mit Aushebesicherung (Typ Monclac), Schrauben, Dübel, Entlüftungs- und Blindstopfen und Montageanleitung
Anschlüsse:	4 x ½" Innengewinde
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:	10 Jahre bei Einhaltung der Installationsvorschriften und bei Erfüllung der Garantiebedingungen von Henrad.
Lackierungsverfahren:	Alle Heizkörper sind, entfettet, eisenphosphatiert, im kathaphoretischen 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 (Werkprüfdruck 13 bar)
Medium:	max. Heisswasser bis 110 °C
Norm:	nach EN 442
Qualitätssicherung:	NF
Typen:	20 30
Bauhöhen:	300 400 500 600 700 900 mm
Baulängen:	400 – 3.000 mm
Bautiefen:	79 160 mm



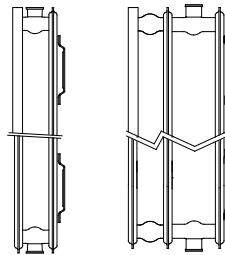
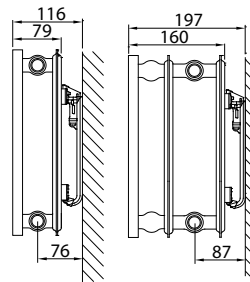
2021

TYPENÜBERSICHT

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

Gleichung:

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



Bauhöhe		T 20	T 30	Nabenabstand
300	W	531	798	250
	kg	14,64	22,00	
	l	3,29	5,20	
	m ²	1,37	2,04	
	n	1,30	1,32	
400	W	680	983	350
	kg	19,26	28,53	
	l	4,49	6,57	
	m ²	1,83	2,73	
	n	1,30	1,30	
500	W	820	1.168	450
	kg	23,88	35,07	
	l	5,70	7,93	
	m ²	2,28	3,42	
	n	1,31	1,28	
600	W	952	1.357	550
	kg	28,50	41,60	
	l	6,90	9,30	
	m ²	2,74	4,11	
	n	1,31	1,27	
700	W	1.077	1.550	650
	kg	33,33	48,10	
	l	7,57	10,77	
	m ²	3,20	4,79	
	n	1,32	1,29	
900	W	1.308	1.959	850
	kg	43,00	61,10	
	l	8,90	13,70	
	m ²	4,12	6,18	
	n	1,33	1,33	

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.

HYGIENE PLAN

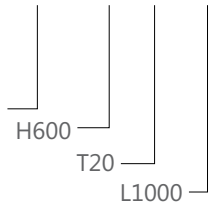
WÄRMELEISTUNGEN NACH EN442



Auf dem Etikett:

4-CONNECTIONS HYGIENE PLAN T20-30: 0443

Art. 0443 06 20 10



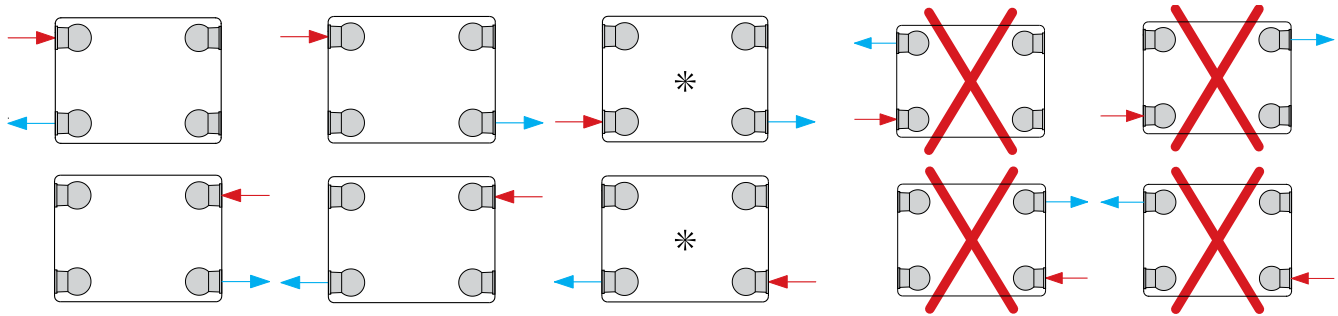
EN442 (W)	70/55/20°C
EN442 (W)	55/45/20°C

HENRAD NV/PL19/002/6/ED17

Bauhöhe	300		400		500		600		700		900		Bauhöhe
	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	
Typ	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	Typ
W/lfm 75/65/20°C	531	798	680	983	820	1.168	952	1.357	1.077	1.550	1.308	1.959	W/lfm 75/65/20°C
400	170 109	255 162	218 139	315 201	263 167	376 241	305 195	438 284	345 218	498 319	418 263	625 394	400
	0443032004	0443033004	0443042004	0443043004	0443052004	0443053004	0443062004	0443063004	0443072004	0443073004	0443092004	0443093004	
500	213 136	319 202	273 173	394 251	329 209	470 301	381 244	547 355	431 273	623 398	522 329	781 492	500
	0443032005	0443033005	0443042005	0443043005	0443052005	0443053005	0443062005	0443063005	0443072005	0443073005	0443092005	0443093005	
600	256 163	383 242	327 208	473 301	394 251	564 361	457 293	657 426	517 327	747 478	626 395	938 591	600
	0443032006	0443033006	0443042006	0443043006	0443052006	0443053006	0443062006	0443063006	0443072006	0443073006	0443092006	0443093006	
700	298 190	447 283	382 243	552 351	460 292	658 421	534 342	766 497	603 382	872 557	731 461	1.094 689	700
	0443032007	0443033007	0443042007	0443043007	0443052007	0443053007	0443062007	0443063007	0443072007	0443073007	0443092007	0443093007	
800	341 217	510 323	436 278	631 401	526 334	751 481	610 390	876 568	689 437	996 637	835 526	1.250 788	800
	0443032008	0443033008	0443042008	0443043008	0443052008	0443053008	0443062008	0443063008	0443072008	0443073008	0443092008	0443093008	
900	383 244	574 363	491 312	709 452	591 376	845 541	686 439	985 639	775 491	1.121 717	939 592	1.407 886	900
	0443032009	0443033009	0443042009	0443043009	0443052009	0443053009	0443062009	0443063009	0443072009	0443073009	0443092009	0443093009	
1000	426 271	638 404	545 347	788 502	657 418	939 601	762 488	1.094 710	862 546	1.246 796	1.044 658	1.563 985	1000
	0443032010	0443033010	0443042010	0443043010	0443052010	0443053010	0443062010	0443063010	0443072010	0443073010	0443092010	0443093010	
1100	469 299	702 444	600 382	867 552	723 459	1.033 662	839 537	1.204 781	948 600	1.370 876	1.148 724	1.719 1.083	1100
	0443032011	0443033011	0443042011	0443043011	0443052011	0443053011	0443062011	0443063011	0443072011	0443073011	0443092011	0443093011	
1200	511 326	766 485	654 416	946 602	788 501	1.127 722	915 585	1.313 852	1.034 655	1.495 956	1.253 790	1.876 1.181	1200
	0443032012	0443033012	0443042012	0443043012	0443052012	0443053012	0443062012	0443063012	0443072012	0443073012	0443092012	0443093012	
1400	596 380	893 565	763 486	1.104 703	920 585	1.315 842	1.067 683	1.532 994	1.206 764	1.744 1.115	1.461 921	2.188 1.378	1400
	0443032014	0443033014	0443042014	0443043014	0443052014	0443053014	0443062014	0443063014	0443072014	0443073014	0443092014	0443093014	
1600	682 434	1.021 646	872 555	1.261 803	1.051 668	1.503 962	1.220 781	1.751 1.137	1.378 873	1.993 1.274	1.670 1.053	2.501 1.575	1600
	0443032016	0443033016	0443042016	0443043016	0443052016	0443053016	0443062016	0443063016	0443072016	0443073016	0443092016	0443093016	
1800	767 488	1.149 727	981 624	1.419 903	1.183 752	1.691 1.083	1.372 878	1.970 1.279	1.551 982	2.242 1.434	1.879 1.184	2.813 1.772	1800
	0443032018	0443033018	0443042018	0443043018	0443052018	0443053018	0443062018	0443063018	0443072018	0443073018	0443092018	0443093018	
2000	852 543	1.276 808	1.090 694	1.577 1.004	1.314 835	1.879 1.203	1.525 976	2.189 1.421	1.723 1.091	2.491 1.593	2.088 1.316	3.126 1.969	2000
	0443032020	0443033020	0443042020	0443043020	0443052020	0443053020	0443062020	0443063020	0443072020	0443073020	0443092020	0443093020	
2200	937 597	1.404 888	1.199 763	1.734 1.104	1.446 919	2.067 1.323	1.677 1.073	2.408 1.563					2200
	0443032022	0443033022	0443042022	0443043022	0443052022	0443053022	0443062022	0443063022					
2400	1.022 651	1.531 969	1.308 833	1.892 1.204	1.577 1.002	2.254 1.444	1.830 1.171	2.627 1.705					2400
	0443032024	0443033024	0443042024	0443043024	0443052024	0443053024	0443062024	0443063024					
2600	1.108 706		1.417 902		1.708 1.086		1.982 1.269						2600
	0443032026		0443042026		0443052026		0443062026						
2800	1.193 760		1.527 971		1.840 1.169		2.135 1.366						2800
	0443032028		0443042028		0443052028		0443062028						
3000	1.278 814		1.636 1.041		1.971 1.253		2.287 1.464						3000
	0443032030		0443042030		0443052030		0443062030						

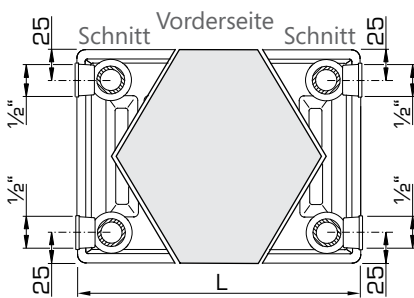
■ Kernsortiment (Henrad weiß 9016) lieferbar ab Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen.
Kernsortiment ist ohne Gewähr. Aktuelle Angaben: siehe www.henrad.eu
Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte bei Ihrem Fach-Grosshandelspartner.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN



* = reduzierte Heizwärmeleistung bei Niedertemperaturheizung kombiniert mit einer hohen Temperaturdifferenz zwischen der Ein- und Ausfuhrseite.

ANSCHLUSSMASSE



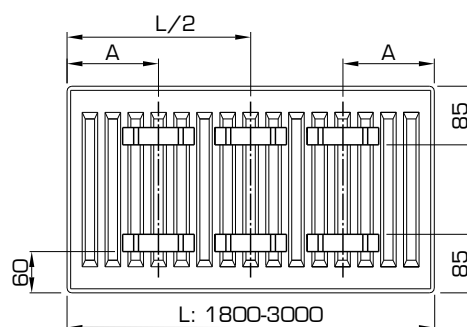
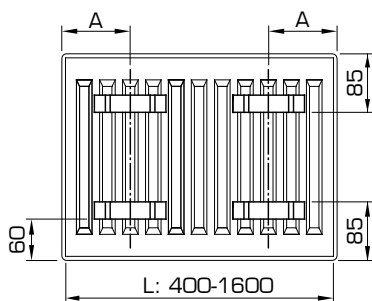
J-KONSOLEN (TYP MONCLAC VDI 6036)

Typ 20	Typ 30	Typen 20 & 30		Art. Nr.		Bauhöhe mm	
		J-Konsolen VDI 6036 Kl. 3	x	y	2 St.		3 St.
			/	140	R509203	R509303	300
			103	240	R509204	R509304	400
			103	340	R509205	R509305	500
			103	440	R509206	R509306	600
			103	540	R509207	R509307	700
			103	740	R509209	R509309	900

Ab Baulänge 1800 mm: 3 Konsolen verwenden

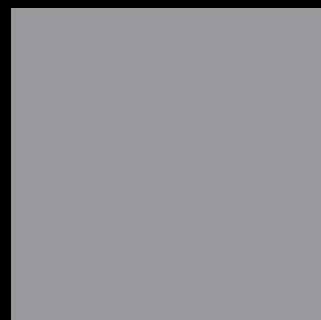
LASCHENANORDNUNG

L	A
400-1600	133



L	A
1800-3000	133

Australien • Belgien • Deutschland • Frankreich • Griechenland • Island • Litauen • Luxemburg
Niederlande • Norwegen • Polen • Schweden • Slowenien • Tschechien • Tunesien • Ukraine • Zypern



HENRAD

Henrad nv
Welvaartstraat 14 Postfach 6 • 2200 Herentals • Belgien

WWW.HENRAD.EU

