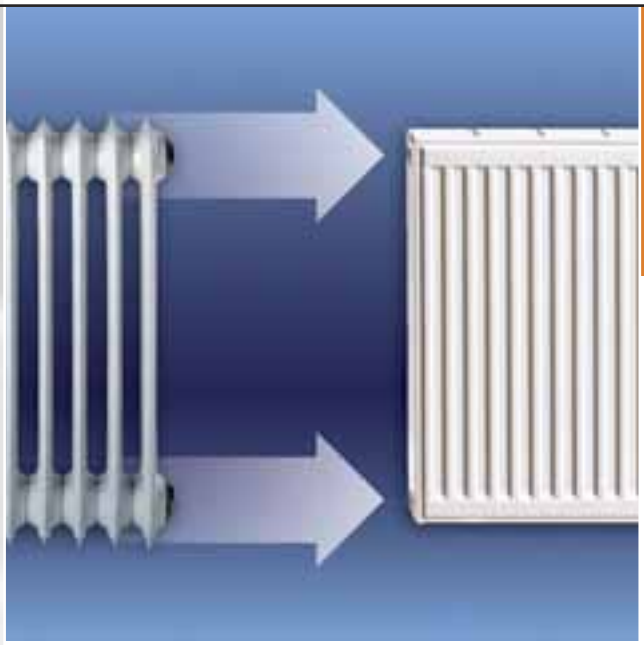
HENRAD
Der Heizkörper

Renorad

Popis



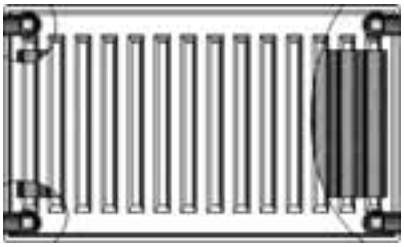
RenoRad
otopné těleso pro renovace otopných systémů

Tepelný výkon je ověřen podle EN 442.
Přípojky: 4 x 1/2”
Zkušební přetlak: 1,3 MPa
Provozní přetlak: 1,0 MPa
Teplota topného média: teplá voda do 110 ^{0}C

Výrobek: Henrad RenoRad
Typ: 21/22/33
Stavební výšky: 550 mm
Stavební délky: 400 - 3000 mm
Stavební hloubka: 77/ 100/ 158 mm

Renovační otopné těleso Renorad je zhotoveno z jemného plechu válcovaného za studena. Tloušťka plechů dle EN 442. Těleso s postraními kryty a horní mřížkou jako kompaktní jednotka s roztečí svislých vodních kanálků 33,3 mm. Konvekční plech je navařen na vnitřních kanálcích. Všechna tělesa s navařenými montážními příchytkami na zadní straně tělesa. Před nanesením barvy projdou všechny radiátory několikanásobným čistícím procesem včetně fosfátování fosforečnanem železitým a demineralizačním oplachem. Poté je nanesena základní vrstva barvy a následně prášková vrstva v barevném provedení bílá Henrad 9016. Každý radiátor je zabalen v kartonu a v ochranné folii.Záruka jakosti dle EN ISO 9001. Volitelná montážní sada s příslušenstvím je součástí dodávky a je k dispozici u prodejce.

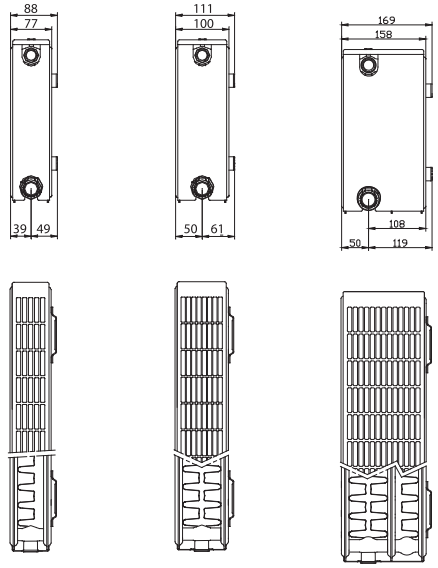
CE
2005



Renorad

HENRAD
Der Heizkörper

	Typ 21	Typ 22	Typ 33	



Základní údaje
pro 1 m délky
při podmínkách
75/65/ 20 °C
dle EN 442

Stavební výška [mm]	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Připojovací rozteč [mm]
	1,250 W	1,614 W	2,224 W	
	27,21 kg	31,97 kg	47,95 kg	
550	5,94 l	6,12 l	14,10 l	500
	4,78 m^2	7,04 m^2	9,07 m^2	
	n = 1,34	n = 1,33	n = 1,32	

W= výkon kg = hmotnost l = vodní objem m^2 = přestupní plocha n = teplotní exponent
Základní údaje pro 1 m délky (W, L, m^2). Technické změny vyhrazeny.

HENRAD
Der Heizkörper

Renorad

Tepelné výkony dle EN 442

EN442 70/55/20°C
EN442 55/45/20°C
EN442 75/65/20°C

Stavební výška[mm]	550		
Stavební délka [mm]	Typ 21	Typ 22	Typ 33
400	399 W 251 W 500 W	515 W 324 W 646 W	711 W 449 W 890 W
500	498 W 313 W 625 W	644 W 405 W 807 W	889 W 562 W 1.112 W
600	598 W 376 W 750 W	772 W 486 W 968 W	1.066 W 674 W 1.334 W
700	697 W 438 W 875 W	901 W 567 W 1.130 W	1.244 W 786 W 1.557 W
800	797 W 501 W 1.000 W	1.030 W 648 W 1.291 W	1.422 W 899 W 1.779 W
900	897 W 564 W 1.125 W	1.158 W 729 W 1.453 W	1.599 W 1.011 W 2.002 W
1000	996 W 626 W 1.250 W	1.287 W 810 W 1.614 W	1.777 W 1.123 W 2.224 W
1100	1.096 W 689 W 1.375 W	1.416 W 891 W 1.775 W	1.955 W 1.235 W 2.446 W
1200	1.196 W 752 W 1.500 W	1.545 W 972 W 1.937 W	2.133 W 1.348 W 2.669 W
1400	1.395 W 877 W 1.750 W	1.802 W 1.134 W 2.260 W	2.488 W 1.572 W 3.114 W
1600	1.594 W 1.002 W 2.000 W	2.060 W 1.296 W 2.582 W	2.843 W 1.797 W 3.558 W
1800	1.793 W 1.128 W 2.250 W	2.317 W 1.459 W 2.905 W	3.199 W 2.022 W 4.003 W
2000	1.993 W 1.253 W 2.500 W	2.574 W 1.621 W 3.228 W	3.554 W 2.246 W 4.448 W
2200	2.192 W 1.378 W 2.750 W	2.832 W 1.783 W 3.551 W	3.910 W 2.471 W 4.893 W
2400	2.391 W 1.503 W 3.000 W	3.089 W 1.945 W 3.874 W	4.265 W 2.696 W 5.338 W
2600		3.347 W 2.107 W 4.196 W	
2800		3.604 W 2.269 W 4.519 W	
3000		3.862 W 2.431 W 4.842 W	