NOVELLO ECO

De ECO radiator is de enige radiator met ISSO gecontroleerde gelijkwaardigheidsverklaring waarmee een EPC/E-peil verlaging kan bekomen worden. Ventielradiator met seriële paneeldoorstroming (het paneel aan de voorzijde wordt eerst doorstroomd) die uitermate geschikt is voor lage temperaturen. Dit genereert een hoge energie-efficiëntie, een maximale straling (ook bij lagere temperatuurregimes), een snelle opwarming en een verlaagd warmteverlies aan de muurzijde.

Product:	Ventielradiator met seriële doorstroming die uitermate geschikt is voor lage temperaturen, met zowel een midden- als een laterale onderaansluiting en met een links of rechts monteerbaar vooringesteld ventiel
Afwerking:	bovenrooster en zijpanelen
Voorgemonteerd:	vooringesteld Heimeier ventiel 4368 of 4369, ECO-ontluchter en blindstoppen
Ventiel:	Het geïntegreerd regelbaar ventiel (zonder thermostatische kraan) is aan de rechterzijde voorgemonteerd, CEN-gecertificeerd, getest volgens EN215 en compatibel met thermostatische kranen M30 x 1,5mm. Bij type 21 – 22 – 33 kan het ventiel op de linkerzijde gemonteerd worden, voor type 11 is een linkse versie op aanvraag beschikbaar. De instelling van het ventiel wordt fabrieksmatig vooringesteld overeenkomstig de radiatorafmetingen. Deze voorinstelling zorgt voor een optimaal debiet in de radiator. Fabrieksinstelling afgestemd op tweepijpssystemen, eveneens geschikt voor éénpijpssystemen (mits aanpassing van de ventielinstelling naar positie 8).
Meegeleverd:	VDI-consoles (type Monclac), schroeven, pluggen en montage-instructie
Aansluitingen:	2 x ¾" buitendraadse euroconus middenaansluiting en 2 x ½" binnendraad laterale onderaansluiting
Ophangstrippen:	2 paar ophangstrippen tot 1.600 mm en 3 paar vanaf 1.800 mm
Verpakking:	Iedere radiator wordt stevig verpakt in hoogwaardig karton en geplastificeerd. Een etiket beschrijft de radiatorkarakteristieken: type – hoogte – lengte.
Garantie:	10 jaar, indien men de installatievoorwaarden respecteert en voldoet aan de garantievoorschriften van Stelrad.
Lakproces:	Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en standaard in Stelrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Stelrad wit 9016 + 35 andere Stelrad kleuren mogelijk of 200 RAL-kleuren mogelijk
Warmtemeters:	Zonder beperkingen geschikt voor warmtemeters, zowel elektrisch als volgens verdampingsprincipe (overeenkomstig EN834 & 835).
Maximale werkdruk:	10 bar (getest op 13 bar)
Maximale werktemperatuur:	110 °C
Conformiteit:	volgens EN442
Kwaliteitsborging:	RAL en NF
Gelijkwaardigheids-verklaring:	ISSO en Kiwa
Types:	11 | 21 | 22 | 33
Hoogtes:	300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 mm
Lengtes:	400 – 3.000 mm
Dieptes:	61 | 77 | 100 | 158 mm



2010

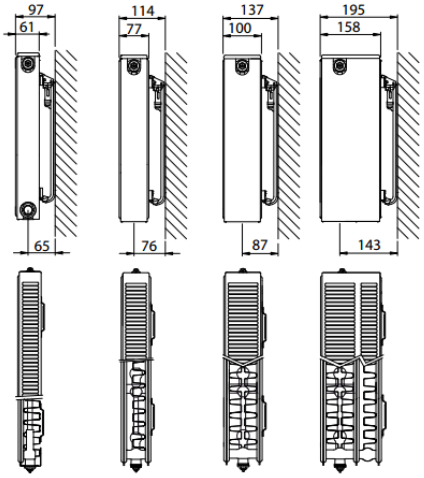
	N° RAL
Type **11**	GZ-Reg. Nr. 0557
Type **21**	GZ-Reg. Nr. 1025
Type **22**	GZ-Reg. Nr. 1026
Type **33**	GZ-Reg. Nr. 1027

Type overzicht

Rekenfactor per meter radiatorlengte bij 75/65/20°C volgens EN442

Karakteristieke vergelijking:

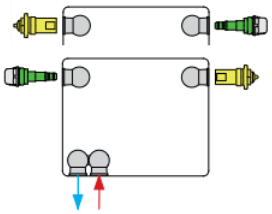
$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Hoogte		Type 11	Type 21	Type 22	Type 33	Hoogte
300	W	509	744	933	1.347	300
	kg	9,31	14,30	16,50	24,70	
	l	1,89	3,80	3,70	5,20	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,28	1,31	1,33	
400	W	676	927	1.173	1.686	400
	kg	12,78	18,83	21,83	32,63	
	l	2,34	4,80	4,77	6,80	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,29	1,30	1,33	
500	W	833	1.107	1.401	2.007	500
	kg	16,24	23,37	27,17	40,57	
	l	2,80	5,80	5,83	8,40	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,30	1,30	1,33	
600	W	980	1.287	1.617	2.313	600
	kg	19,70	27,90	32,50	48,50	
	l	3,25	6,80	6,90	10,00	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,30	1,30	1,33	
700	W	1.117	1.467	1.824	2.607	700
	kg	22,90	32,70	38,07	57,00	
	l	3,77	7,57	7,63	11,25	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,31	1,30	1,33	
900	W	1.360	1.836	2.220	3.180	900
	kg	29,30	42,30	49,20	74,00	
	l	4,80	9,10	9,10	13,75	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,32	1,30	1,33	

Type 21 / 22 / 33

Novello ECO



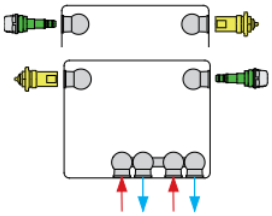
Weergave:
voorzijde radiator

Type 21 / 22 / 33

Novello ECO
Planar Slim ECO
Planar ECO
Planar Style ECO
ECO Galva

Type 20 / 30

Hygiene ECO
Hygiene ECO Galva



Weergave:
voorzijde radiator

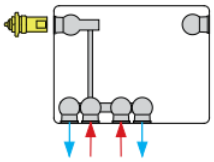
Opmerking: de voorgemonteerde ECO-ontluchter is essentieel voor een goede werking van de ECO-radiator en mag bijgevolg niet vervangen worden door een andere soort ontluchter.

Type 10

Hygiene ECO

Type 11

Novello ECO



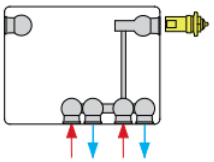
Weergave:
voorzijde radiator

Type 10

Hygiene ECO
Hygiene ECO Galva

Type 11

Novello ECO
ECO Galva



Weergave:
voorzijde radiator