



- hauteur compacte
- Facile à combiner avec de grande fenêtres
- raccord de soupape intégré
- facile à installer
- Entretien facile

Description

Le radiateur à panneaux Plint PD combine une hauteur peu encombrante de 200 mm avec des panneaux avant et arrière plats pour s'adapter parfaitement aux intérieurs modernes dotés de grandes surfaces vitrées. La fixation intégrée de la vanne facilite l'installation.

Domaine d'application

Plint PD est idéal pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels, bureaux, écoles et établissements de santé. Avec sa hauteur universelle de 200mm et ses longueurs de 600mm à 3000mm, il offre une solution de chauffage élégante. Le design avec des plaques lisses à l'avant et à l'arrière assure une esthétique moderne adaptée aux styles architecturaux contemporains.

Critères de sélection

Pour une sélection et un calcul précis des produits, veuillez consulter notre service de conception ou utiliser notre brochure pour une sélection rapide en fonction de la taille de la pièce et des besoins de chauffage.

Instructions de base pour l'utilisateur

Texte : Assurez-vous de l'installation correcte de Plint PD, en suivant les directives pour le montage mural ou au sol, en tenant compte de ses dimensions (hauteur : 200 mm, longueur : 600-3000 mm). Six raccords de Raccordement sont fournis ; cependant, confirmez le type de Raccordement avant l'installation. L'entretien régulier comprend le nettoyage des surfaces lisses pour maintenir l'esthétique et l'efficacité. Les conditions de fonctionnement ne doivent pas dépasser une température maximale de 110°C et une pression de 10 bars.

Spécifications du Texte de Prescription

Le radiateur Plint PD est un radiateur universel à panneau plat adapté aux intérieurs contemporains. Il dispose de panneaux avant et arrière lisses et entièrement plats. Disponible avec une hauteur constante de 200 mm et des longueurs allant de 600 mm à 3000 mm. Le radiateur comprend six raccords pour des options de Raccordement flexibles et offre d'excellentes performances avec une température de fonctionnement maximale de 110°C et une pression de travail allant jusqu'à 10 bars. Idéal pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et publics, il combine attrait esthétique et efficacité fonctionnelle

Garantie

Tous les produits Radson sont garantis pendant 10 ans. Les matériaux électriques des radiateurs électriques et le chauffage encastrable (Optimo) sont garantis pendant 2 ans. Dans le cas des radiateurs, la garantie couvre tous les vices de fabrication, à condition d'être utilisés dans des conditions normales et dans le cadre d'un système de chauffage à eau chaude. La garantie ne s'applique pas aux défauts d'installation, aux facteurs externes au radiateur (qualité de l'eau, canalisations perméables à l'oxygène...) ou aux dégâts résultant du transport, de la manipulation ou d'un usage peu précautionneux. Dans le cas du chauffage par le sol, on parle d'une garantie de système. Consultez les conditions de garantie détaillées dans les téléchargements.

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011022 - Radiateur plat
Matériau		Acier
Type		22, 33, 44
Structure de surface du panneau frontal		Plat, lisse
Panneau frontal aquifère		No
Adapté aux locaux humides		No
Hauteur	millimètre (mm)	200
Longueur	millimètre (mm)	600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000
Profondeur	millimètre (mm)	106, 156, 206
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - 55/45		219, 256, 293, 301, 329 ... 1333, 1503, 1533, 1733, 1999
Émission de chaleur EN 442 20 °C - 75/65	watt (W)	430, 502, 574, 598, 645 ... 2642, 2988, 3038, 3435, 3963
Émission de chaleur EN 442 20 °C - 70/40	watt (W)	246, 287, 328, 338, 369 ... 1498, 1690, 1723, 1948, 2247
Exposant N		1.3176, 1.3396, 1.3458
Pression de travail max.	bar (bar)	10
Contenu en eau	litre (l)	1.5, 1.75, 2, 2.25, 2.28 ... 11, 11.4, 12.65, 14.3, 16.5
Couleur		Blanc
Numéro RAL		9016
Degré de brillance		Brillant
Pattes soudées		No
Nombre de raccordements standard		2
Raccord 1, côté inférieur gauche		Raccord double, sortie-entrée
Raccord 3, côté gauche en haut		Vanne de régulation
Raccord 6, côté droit en haut		Vanne de régulation
Raccord 8, en bas à droite		Raccord double, entrée-sortie
Dimension du filetage (en pouces)		1/2 pouce
Raccord fileté		Filetage intérieur
Avec bloc de raccordement		No
Avec raccordement 1 point		No
Avec robinet de distribution		No
Avec bouton de thermostat		No
Avec consoles murales		No
Conversion modèle mixte possible		No

Caractéristique	Unité	Valeur
Avec corps de chauffe électrique		No
Avec plot de remplissage		No
Avec matériau de fixation		No
Convient pour porte-serviettes		No
Avec porte-serviettes		No
Porte-serviettes encastré		No
Convient pour étagère		No
Watt par mètre	watt par mètre (W/m)	717, 996, 1321
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 70/55		347, 405, 463, 480, 521 ... 2125, 2401, 2444, 2763, 3188
Émission de chaleur selon EN 442 24 °C - watt (W) 60/40		170, 198, 226, 231, 254 ... 1025, 1154, 1179, 1332, 1537
Nombre de supports de sol		2, 3, 4
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 90/70		547, 638, 729, 764, 821 ... 3373, 3819, 3879, 4385, 5059
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 60/40		208, 243, 278, 285, 313 ... 1265, 1426, 1454, 1644, 1897
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 60/45		238, 278, 317, 327, 357 ... 1448, 1633, 1665, 1882, 2171
Émission de chaleur selon EN 442 21 °C - watt (W) 60/40		199, 232, 265, 271, 298 ... 1204, 1357, 1385, 1565, 1806
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 65/45		259, 302, 345, 356, 389 ... 1578, 1780, 1815, 2051, 2367
Émission de chaleur selon EN 442 24 °C - watt (W) 50/30		78, 91, 104, 117, 121 ... 464, 520, 533, 603, 695
Direction de montage		Horizontal
Facteur K		2.484, 2.898, 3.09, 3.312, 3.605 ... 13.996, 15.449, 16.095, 18.194, 20.993
Émission de chaleur selon EN 442 24 °C - watt (W) 60/45		199, 232, 265, 272, 298 ... 1205, 1358, 1386, 1567, 1808
Émission de chaleur selon EN 442 24 °C - watt (W) 45/30		65, 76, 87, 98, 102 ... 389, 436, 448, 506, 584
Émission de chaleur selon EN 442 21 °C - watt (W) 75/65		419, 489, 559, 582, 628 ... 2571, 2908, 2957, 3343, 3857
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 45/35		125, 146, 167, 169, 188 ... 752, 846, 865, 978, 1129
Émission de chaleur selon EN 442 21 °C - watt (W) 45/35		116, 136, 155, 157, 175 ... 700, 787, 805, 910, 1050
Émission de chaleur selon EN 442 21 °C - watt (W) 55/45		210, 245, 280, 287, 315 ... 1274, 1435, 1465, 1656, 1910
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 50/30		114, 133, 151, 153, 170 ... 682, 767, 785, 887, 1023

Caractéristique	Unité	Valeur
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C – 55/45 (Btu/h)		747, 873, 1000, 1027, 1123 ... 4548, 5128, 5231, 5913, 6821
Température de fonctionnement maximale	degrés Celsius (°C)	110
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 60/30		143, 166, 190, 194, 214 ... 860, 968, 989, 1119, 1291
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 55/30		128, 150, 171, 174, 192 ... 772, 868, 888, 1004, 1158
Nombre de supports muraux		2, 3, 4
Émission de chaleur selon EN 442 24 °C - watt (W) 55/45		179, 209, 238, 244, 268 ... 1082, 1219, 1244, 1407, 1623
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 55/35		160, 187, 213, 218, 240 ... 966, 1088, 1111, 1256, 1450
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 80/60		423, 493, 563, 587, 634 ... 2595, 2934, 2984, 3373, 3892
CO2/Kg équivalent par kg de matériau		2.8
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C – 75/65 (Btu/h)		1467, 1713, 1958, 2040, 2201 ... 9015, 10195, 10366, 11720, 13522
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 45/30		99, 115, 132, 133, 148 ... 592, 665, 681, 770, 888
Émission de chaleur selon EN 442 24 °C - watt (W) 45/35		92, 107, 122, 123, 137 ... 548, 616, 631, 713, 823
CO2/Kg équivalent par KW de chaleur délivrée par les articles		54.66
Poids	kilogramme (kg)	9.223, 11.329, 12.858, 13.8, 14.483 ... 59.943, 65.39, 69.24, 73.762, 85.139

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
ETIM 11 Bottom connection, in-right-out-left. Bottom connection via integrated leash requires the use of a valve insert. Unused connections are plugged.	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_35ae9048-bedc-4926-ba82-d740bd63a20c
Plint PD, back view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a1e7fa31-2f0f-4876-8dde-b89d332c09cb
Plint PD and Plint RD, type 21s with floor brackets, side view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_df2c1279-0b8d-4169-8e09-9df1848c260e
Plint PD and Plint RD, type 21s, top view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7a43fa9b-8bd9-413c-a719-0f1202c5beff
Plint PD and Plint RD, type 22 with floor brackets, side view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8c20a787-9d5b-405c-a9a1-90244d49eb10
Plint PD and Plint RD, type 22, top view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_85af8d8a-3603-4bf2-8ba1-dd1b8c242475
Plint PD and Plint RD, type 33 with floor brackets, side view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ee758f80-8f37-4637-b232-863167f8af03
Plint PD and Plint RD, type 33, top view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a638cc50-64a9-4d3f-9df1-ec7b5ae9fb0
Plint PD and Plint RD, type 44 with floor brackets, side view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6d867637-f72c-4474-a49e-fc55750f40f0
Plint PD and Plint RD, type 44, top view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a00d9194-5ce0-423a-9465-b9cdf1651d1

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
FFCV222000600	FOA2202006015300	22 200 600 Parada plinthe double
FFCV222000700	FOA2202007015300	22 200 700 Parada plinthe double
FFCV222000800	FOA2202008015300	22 200 800 Parada plinthe double
FFCV222000900	FOA2202009015300	22 200 900 Parada plinthe double
FFCV222001000	FOA2202010015300	22 200 1000 Parada plinthe double
FFCV222001100	FOA2202011015300	22 200 1100 Parada plinthe double
FFCV222001200	FOA2202012015300	22 200 1200 Parada plinthe double
FFCV222001400	FOA2202014015300	22 200 1400 Parada plinthe double
FFCV222001600	FOA2202016015300	22 200 1600 Parada plinthe double

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
FFCV222001800	FOA2202018015300	22 200 1800 Parada plinthe double
FFCV222002000	FOA2202020015300	22 200 2000 Parada plinthe double
FFCV222002300	FOA2202023015300	22 200 2300 Parada plinthe double
FFCV222002600	FOA2202026015300	22 200 2600 Parada plinthe double
FFCV222003000	FOA2202030015300	22 200 3000 Parada plinthe double
FFCV332000600	FOA3302006015300	33 200 600 Parada plinthe double
FFCV332000700	FOA3302007015300	33 200 700 Parada plinthe double
FFCV332000800	FOA3302008015300	33 200 800 Parada plinthe double
FFCV332000900	FOA3302009015300	33 200 900 Parada plinthe double
FFCV332001000	FOA3302010015300	33 200 1000 Parada plinthe double
FFCV332001100	FOA3302011015300	33 200 1100 Parada plinthe double
FFCV332001200	FOA3302012015300	33 200 1200 Parada plinthe double
FFCV332001400	FOA3302014015300	33 200 1400 Parada plinthe double
FFCV332001600	FOA3302016015300	33 200 1600 Parada plinthe double
FFCV332001800	FOA3302018015300	33 200 1800 Parada plinthe double
FFCV332002000	FOA3302020015300	33 200 2000 Parada plinthe double
FFCV332002300	FOA3302023015300	33 200 2300 Parada plinthe double
FFCV332002600	FOA3302026015300	33 200 2600 Parada plinthe double
FFCV332003000	FOA3302030015300	33 200 3000 Parada plinthe double
FFCV442000600	FOA4402006015300	44 200 600 Parada plinthe double
FFCV442000700	FOA4402007015300	44 200 700 Parada plinthe double
FFCV442000800	FOA4402008015300	44 200 800 Parada plinthe double
FFCV442000900	FOA4402009015300	44 200 900 Parada plinthe double
FFCV442001000	FOA4402010015300	44 200 1000 Parada plinthe double
FFCV442001100	FOA4402011015300	44 200 1100 Parada plinthe double
FFCV442001200	FOA4402012015300	44 200 1200 Parada plinthe double
FFCV442001400	FOA4402014015300	44 200 1400 Parada plinthe double
FFCV442001600	FOA4402016015300	44 200 1600 Parada plinthe double
FFCV442001800	FOA4402018015300	44 200 1800 Parada plinthe double
FFCV442002000	FOA4402020015300	44 200 2000 Parada plinthe double
FFCV442002300	FOA4402023015300	44 200 2300 Parada plinthe double
FFCV442002600	FOA4402026015300	44 200 2600 Parada plinthe double
FFCV442003000	FOA4402030015300	44 200 3000 Parada plinthe double