

CAHIER DES CHARGES

Narbonne V



Radiateur décoratif avec des éléments tubulaires plats, verticaux en tôle d'acier haut de gamme, 2 habillages latéraux inclus.

Les émissions calorifiques sont mesurées selon la norme EN 442.

Description technique

- Les éléments tubulaires plats réalisés en tôle d'acier haut de gamme présentent les dimensions suivantes: 70 x 11 x 1,5 mm. Un espace de 2 mm sépare les éléments. Une ou deux rangées de lamelles de convection sont soudées sur les éléments tubulaires transportant l'eau. Cette version V du Narbonne est munie de revêtements latéraux.
- Accessoires fournis et compris dans le prix : consoles murales, vis et chevilles, 1 bouchon et 1 bouchon de purge sont déjà montés dans le radiateur.
- Le Narbonne V est disponible en version eau chaude

Traitement et finition

Procédure de traitement conforme à la norme DIN 55900 et EN 442 (sans émissions):

- Phase préparatoire: dégraissage, phosphatage et rinçage à l'eau déminéralisée
- 1^{ère} phase de laquage: application de la couche de fond par cataphorèse
- Couche de laque finale: selon le principe d'époxy-polyester en poudre

Design

Un radiateur décoratif et discret à éléments verticaux.

Gamme

- 2 types : 11, 21
- 5 hauteu : 1200, 1600, 1800, 2000, 2200
- 9 longueurs : 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862

Couleur

Couleur standard: blanc – RAL 9016. Un large éventail de couleurs RAL, métalliques et sanitaires est disponible.

Montage

Pattes de suspension soudées au dos du radiateur pour consoles murales réglables.

Raccordement

2 x G 1/2" BI latéraux. La version à garniture intégrée présente 2 x G 3/4" BU dans le bas.

Emballage et protection

Les radiateurs sont emballés individuellement dans une boîte en carton avec tampons, protège-coins en EPS et mousse de protection devant. L'ensemble est emballé dans du film thermorétractable. Le radiateur reste emballé jusqu'à la réception afin d'éviter tout dégât.

Normes

Les émissions des radiateurs, exprimées en Watt, ont été dimensionnées selon la norme EN 442. La température de départ s'élève à 75°C, la température de retour s'élève à 65°C et la température ambiante est 20°C.

Garantie

Les radiateurs Radson sont garantis pour un délai de 10 ans (pour toute installation à partir du 1er janvier 2007).

FICHE TECHNIQUE

Narbonne V



Un radiateur design dont les éléments tubulaires ont une orientation verticale. Les éléments en tôle d'acier haut de gamme, sont plats et ont des dimensions de 70 x 11 x 1,5 mm. Un espace de 2 mm sépare les éléments. Le Narbonne V comprend 2 habillages latéraux.



Marque
RADSON

Type
Narbonne V

Matériau
Tôle d'acier haut de gamme

Température de travail maximale
110 °C

Pression de service maximale
6 bar

Pression d'essai
8 bar

Conformité
EN 442

CODE DE COMMANDE: NV11XXXXYYZZ0000
Ex: NV113581000673003

radiateur _____
type _____
hauteur _____
longueur _____
raccordement _____
teinte si pas RAL 9016 _____

volume: l/m

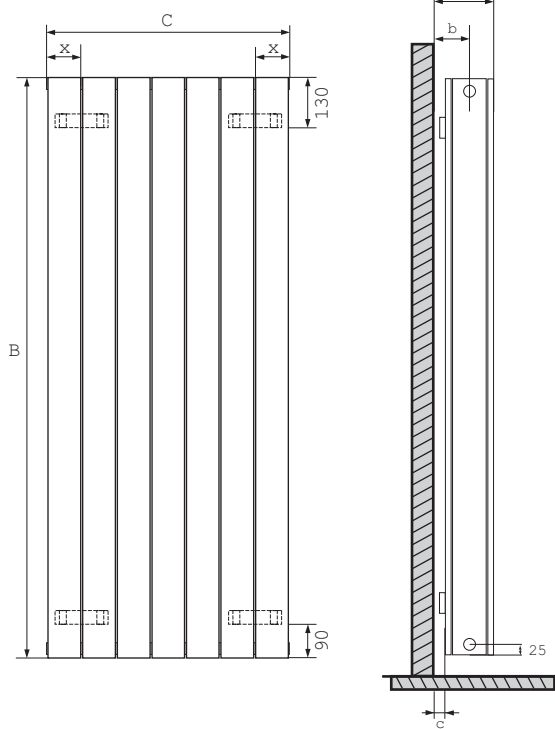
hauteur	1200	1600	1800	2000	2200
type 11	8,59	11,37	12,47	13,85	15,24
type 21	17,19	22,74	24,34	27,71	30,48

poids: kg/m

hauteur	1200	1600	1800	2000	2200
type 11	48,65	63,39	68,53	73,69	78,83
type 21	79,88	104,37	114,39	124,42	134,44

Montage

B = hauteur
C = longueur

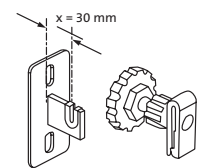


X = 71 pour longueur 286 et 358 mm
X = 107 pour longueur 430 à 862 mm inclus

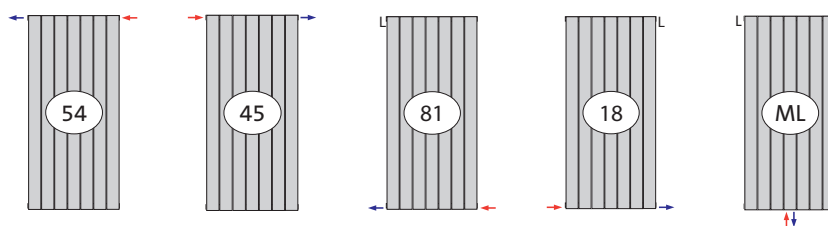
type 11
a : 88,5 mm
b : 45 mm

type 21
a : 136 mm
b : 89,5 mm

console murale



Raccordement



raccordement central avec
arrivée à gauche et retour à droite
le radiateur n'est pas réversible
haut/bas

longueur	type hauteur	11	21	11	21	11	21	11	21	11	21
		1200 mm		1600 mm		1800 mm		2000 mm		2200 mm	
286	75/65/20	441	692	566	911	632	1026	701	1147	773	1274
4 éléments	45/35/20	123	183	157	245	175	276	196	314	220	356
358	75/65/20	552	867	708	1140	791	1285	877	1436	967	1595
5 éléments	45/35/20	154	229	196	307	219	346	245	394	275	446
430	75/65/20	663	1041	851	1369	950	1543	1054	1725	1161	1916
6 éléments	45/35/20	185	275	236	369	263	415	294	473	331	535
502	75/65/20	774	1215	993	1598	1109	1801	1230	2014	1356	2236
7 éléments	45/35/20	216	321	275	430	307	485	344	552	386	625
574	75/65/20	885	1390	1136	1828	1268	2060	1406	2303	1550	2557
8 éléments	45/35/20	247	367	314	492	351	554	393	631	441	714
646	75/65/20	995	1564	1278	2057	1427	2318	1583	2592	1745	2879
9 éléments	45/35/20	278	413	354	554	395	623	442	710	497	804
718	75/65/20	1106	1738	1421	2286	1586	2576	1759	2881	1939	3199
10 éléments	45/35/20	309	459	393	615	439	693	492	789	552	894
790	75/65/20	1217	1913	1563	2515	1745	2835	1936	3169	2134	3520
11 éléments	45/35/20	340	505	433	677	483	762	541	869	608	983
862	75/65/20	1328	2087	1706	2745	1904	3093	2112	3458	2328	3840
12 éléments	45/35/20	371	551	472	739	527	832	590	948	663	1073

selon EN 442

Watt/m 90/70/20 °C	1976	3136	2540	4110	2835	4631	3139	5160	3449	5709
Watt/m Δ T 30	770	1172	983	1558	1098	1754	1224	1981	1363	2224
valeur n	1,3600	1,4200	1,3700	1,4000	1,3700	1,4000	1,3600	1,3800	1,3400	1,3600

stock - raccordement central gauche (ML)

sur demande

