

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



RADIATEURS

RADIATEURS ACIER VERTICAUX HABILLÉS, 4 ORIFICES (DONT 2 POUR ROBINETTERIE INTÉGRABLE POUR MODÈLES IV)

EASYLIFE



21 VR, IVD/IVG

RAD_Q0006

Artis

11 V, 11 IVD, 11 IVG et 21 VR, 21 IVD, 21 IVG H. 1 500 à 2 200 mm et L. 400 à 800 mm



* Certificats disponibles sur : www.certita.org

Radiateurs verticaux en tôle d'acier de haute qualité traitée anti-corrosion laqués d'une peinture époxy polyester de couleur RAL 9016 cuite au four

- Adaptés aux installations monotube, bitube ou hydrocâblé
- 11 V, 21 VR : raccordement latéral ou en diagonale
- 11 IVD/IVG et 21 IVD/IVG : raccordement latéral ou raccordement par le dessus ou le dessous à droite

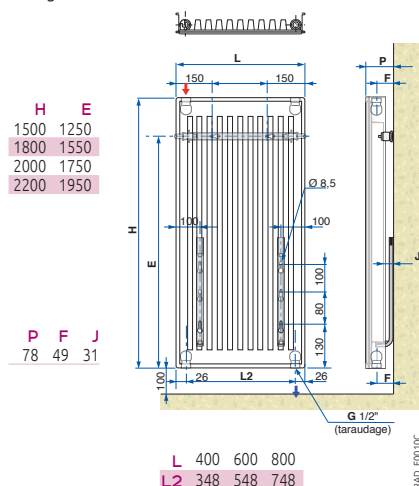
ou à gauche avec possibilité d'intégration de la robinetterie pour une installation sans tuyauterie apparente ; modèles livrés sans insert thermostatique

- Système de fixation au mur ainsi qu'un ensemble bouchon plein + bouchon purgeur livrés d'origine.

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces) ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

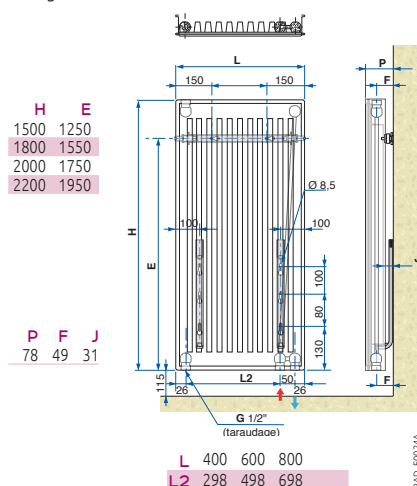
11 V

1 panneau
1 rangée d'ailettes



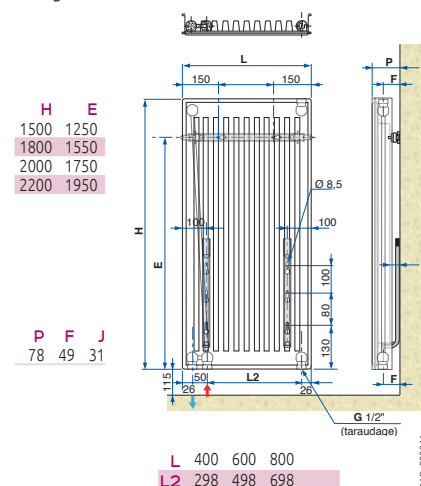
11 IVD POUR RACCORDEMENT À DROITE

1 panneau
1 rangée d'ailettes



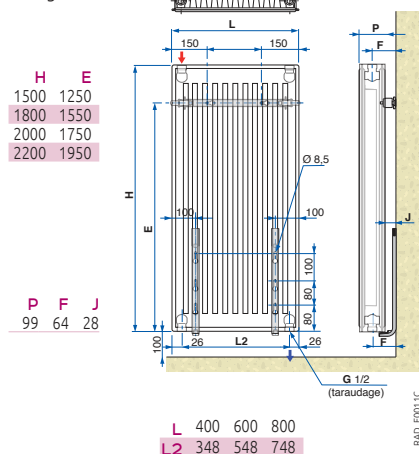
11 IVG POUR RACCORDEMENT À GAUCHE

1 panneau
1 rangée d'ailettes



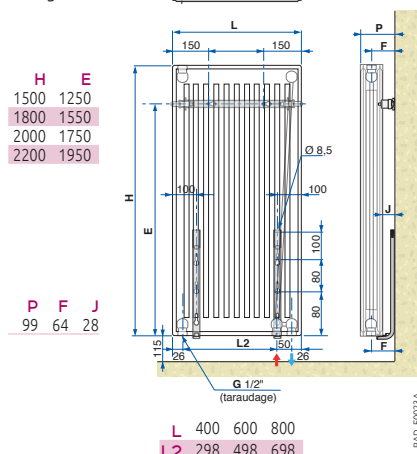
21 VR

2 panneaux
1 rangée d'ailettes



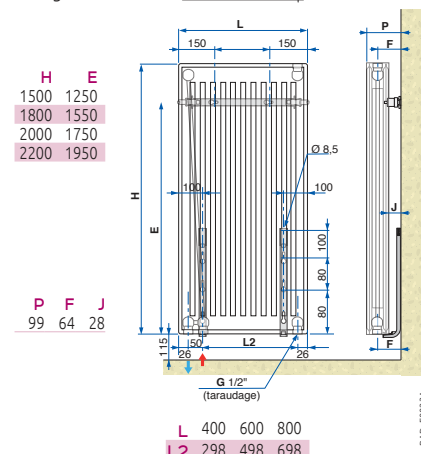
21 IVD POUR RACCORDEMENT À DROITE

2 panneaux
1 rangée d'ailettes



21 IVG POUR RACCORDEMENT À GAUCHE

2 panneaux
1 rangée d'ailettes



Pression d'épreuve : 8 bar - Pression de service : 6 bar

MODÈLE

11 VR, 11 IVD ET 11 IVG

		mm	1500	1800	2000	2200
Hauteur H	mm		1500	1800	2000	2200
Capacité	l/m		7,2	8,55	9,45	10,5
Pente "n"			1,2921	1,2998	1,3049	1,3100
Poids à vide	kg/m		49,20	58,95	65,55	72,00

Pression d'épreuve : 8 bar - Pression de service : 6 bar

MODÈLE

21 VR, 21 IVD ET 21 IVG

		mm	1500	1800	2000	2200
Hauteur H	mm		1500	1800	2000	2200
Capacité	l/m		14,1	16,95	18,75	20,7
Pente "n"			1,3500	1,3548	1,3581	1,3614
Poids à vide	kg/m		77,70	93,15	103,50	113,85

PUISSANCES THERMIQUES POUR ΔT 30 K (PAC OU CONDENSATION) / ΔT 50 K (CHAUDIÈRE BIOMASSE OU FIOUL) (W)

LARGEUR L (mm) ▼	HAUT. H (mm) ►	11 V				11 IVD				11 IVG			
		1500	1800	2000	2200	1500	1800	2000	2200	1500	1800	2000	2200
400	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	397/768	460/894	502/978	544/1062	397/768	460/894	502/978	544/1062	397/768	460/894	502/978	544/1062
	N° colis	11V154	11V184	11V204	11V224	11IVD154	11IVD184	11IVD204	11IVD224	11IVG154	11IVG184	11IVG204	11IVG224
	Réf.	100017398	100017399	100017400	100017401	100018847	100018849	100018851	100018853	100018846	100018848	100018850	100018852
600	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	595/1152	690/1341	753/1467	816/1593	595/1152	690/1341	753/1467	816/1593	595/1152	690/1341	753/1467	816/1593
	N° colis	11V156	11V186	11V206	11V226	11IVD156	11IVD186	11IVD206	11IVD226	11IVG156	11IVG186	11IVG206	11IVG226
	Réf.	100017403	100017404	100017405	100017406	100018857	100018859	100018861	100018863	100018856	100018858	100018860	100018862
800	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	794/1536	920/1788	1004/1956	1088/2124	794/1536	920/1788	1004/1956	1088/2124	794/1536	920/1788	1004/1956	1088/2124
	N° colis	11VR154	11VR184	11V208	11V228	11IVD158	11IVD188	11IVD208	11IVD228	11IVG158	11IVG188	11IVG208	11IVG228
	Réf.	7617844	7617845	7617846	7617847	100018867	100018869	100018871	100018873	100018866	100018868	100018870	100018872

LARGEUR L (mm) ▼	HAUT. H (mm) ►	21 VR				21 IVD				21 IVG			
		1500	1800	2000	2200	1500	1800	2000	2200	1500	1800	2000	2200
400	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	563/1122	643/1284	693/1386	745/1494	563/1122	643/1284	693/1386	745/1494	563/1122	643/1284	693/1386	745/1494
	N° colis	21VR154	21VR184	21VR204	21VR224	21IVD154	21IVD184	21IVD204	21IVD224	21IVG154	21IVG184	21IVG204	21IVG224
	Réf.	7617838	7617839	7617841	7617843	100018877	100018879	100018881	100018883	100018876	100018878	100018880	100018882
600	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	844/1683	964/1926	1039/2079	1118/2241	844/1683	964/1926	1039/2079	1118/2241	844/1683	964/1926	1039/2079	1118/2241
	N° colis	21VR156	21VR186	21VR206	21VR226	21IVD156	21IVD186	21IVD206	21IVD226	21IVG156	21IVG186	21IVG206	21IVG226
	Réf.	100017421	100017422	100017423	100017424	100018887	100018889	100018891	100018893	100018886	100018888	100018890	100018892
800	Puis. ΔT 30/ ΔT 50 K (W)	1126/2244	1285/2568	1385/2772	1491/2988	1126/2244	1285/2568	1385/2772	1491/2988	1126/2244	1285/2568	1385/2772	1491/2988
	N° colis	21VR158	21VR188	21VR208	21VR228	21IVD158	21IVD188	21IVD208	21IVD228	21IVG158	21IVG188	21IVG208	21IVG228
	Réf.	100017426	100017427	100017428	100017429	100018897	100018899	100018901	100018903	100018896	100018898	100018900	100018902

REMARQUE

Les puissances indiquées dans le tableau sont les puissances thermiques de base à $\Delta T = 30$ K et $\Delta T = 50$ K selon NF EN 442. Les valeurs à $\Delta T = 50$ K peuvent être retenues pour le calcul d'installations avec chaudières traditionnelles et avec raccordement bitube. **Dans le cas d'installation avec chaudières à condensation ou avec pompes à chaleur, les valeurs à $\Delta T = 30$ K sont à retenir.**

NOMBRE DE RADIATEURS PAR PALETTE

Radiateurs verticaux

LARGEUR 400 > 400
= > 20 10