

RADIK V-POWER

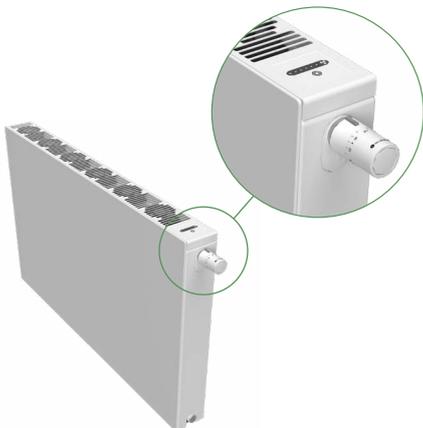
radiateur panneaux adapté aux pompes à chaleur



Nouveauté!

RADIK V-POWER

Radiateur panneaux adapté aux pompes à chaleur



La construction d'aujourd'hui met l'accent sur l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage des bâtiments. La tendance que nous observons c'est l'utilisation de sources de chaleur modernes et innovantes à basse température, qui comprennent principalement des pompes à chaleur. Le plus grand avantage du chauffage à basse température est son efficacité à utiliser des températures de fonctionnement encore plus basses.

Le radiateur panneaux innovant **RADIK V-POWER** assure un chauffage efficace dans les systèmes de chauffage à basse température. Sa spécificité réside dans l'intégration de ventilateurs et d'un contrôleur autonome directement dans le radiateur. Il peut être utilisé sans ventilation ou avec à l'un des cinq niveaux d'intensité de convection forcée. Les ventilateurs intégrés **augmentent l'émission calorifique du radiateur jusqu'à 60 %**.

Le nouveau radiateur panneaux **RADIK V-POWER** peut également être utilisé pendant les mois d'été. En mode de refroidissement, le radiateur est capable de fonctionner avec de l'eau plus froide, que certains types de pompes à chaleur peuvent fournir au système de chauffage afin de refroidir le bâtiment. Le **RADIK V-POWER** est fourni en type 22 avec des hauteurs 524, 624 et 924 mm et en longueurs standard de 400 à 2 000 mm.

La conception unique du module séparé avec ventilateurs et régulation intégrée permet **un rétrofit sur les anciens types de radiateurs KORADO** avec les mêmes dimensions dans lesquels le **RADIK V-POWER** est fourni. Cela sera particulièrement apprécié par les utilisateurs de pompes à chaleur qui, après remplaçant leur chaudière à gaz ou à combustible fossile, doivent obtenir une puissance de radiateur accrue à des températures d'eau plus basse.



Radiateur panneaux adapté aux pompes à chaleur.



Ce-ci contribue aux économies grâce à un fonctionnement à basse température.



Les ventilateurs intégrés augmentent la puissance jusqu'à 60 %.



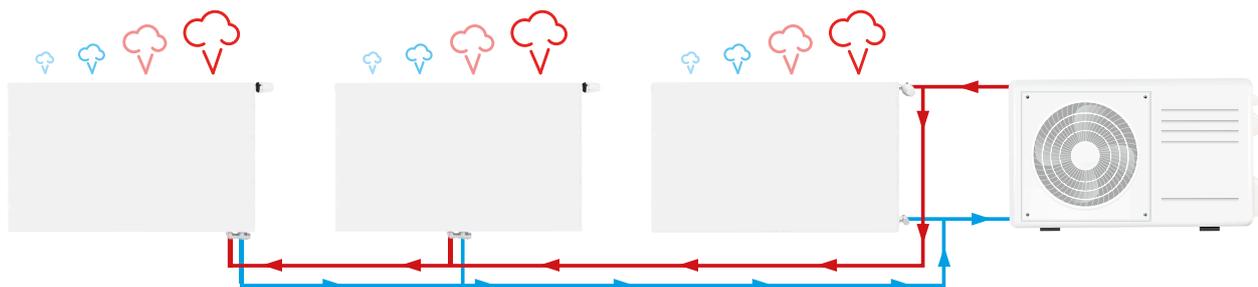
Chauffage et refroidissement passif.



L'installation du module sur les anciens types de radiateurs KORADO.



Le fonctionnement très silencieux, adapté au sommeil.



- Le contrôle automatique du chauffage ou du refroidissement passif du module avec ventilateurs grâce à des capteurs de température surveillant la température du radiateur et la température ambiante.
- La sécurité maximale grâce à la tension 12V.
- La conception universelle du radiateur permet une connexion variable.
- La possibilité de régler la puissance calorifique du radiateur en fonction des besoins de l'utilisateur.
- L'utilisation efficace de l'énergie thermique grâce aux températures d'entrée basses garantit des économies d'énergie et un confort thermique.
- Le design du radiateur moderne adapté à tous types d'intérieurs.
- La consommation électrique basse de 4 à 15 W.

RADIK V-POWER

Paramètres techniques



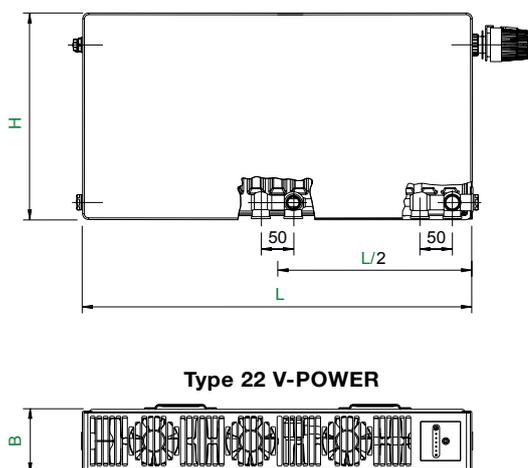
Description

Le modèle **RADIK V-POWER** est un radiateur panneaux innovant dans la version PLAN avec le panneau avant lisse et un module intégré avec des ventilateurs qui augmentent la puissance calorifique jusqu'à 60%. Par sa conception est destinée aux systèmes de chauffage basse température, le plus souvent des pompes à chaleur. Il permet le raccordement au système de chauffage par le bas au milieu, le bas à droite, la gauche ou la droite. Deux attaches supérieure et inférieure sont soudées à l'arrière du radiateur. Les radiateurs d'une longueur supérieure ou égale à 1 800 mm sont soudés sur six attaches de fixation.

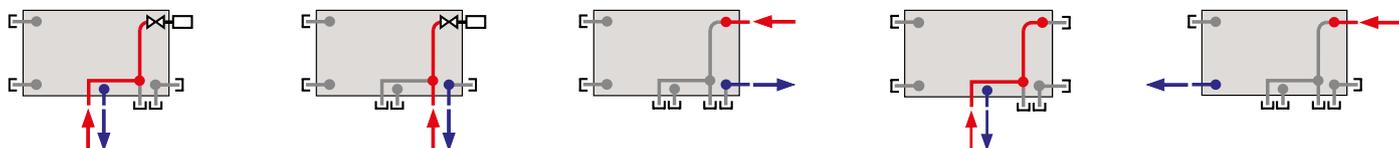
Données techniques

Hauteur H	524, 624, 924 mm
Longueur L	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm
Profondeur B Type 22	102 mm
Écartement de raccordement	50 mm
Filet de raccordement	8 x G1/2 Intérieur
Pression de service maximale	1,0 MPa
Température de fonctionnement	17 ÷ 60 °C
Raccordement de radiateur	par le bas au milieu, au centre à droite, la gauche ou la droite raccordement latéral

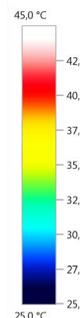
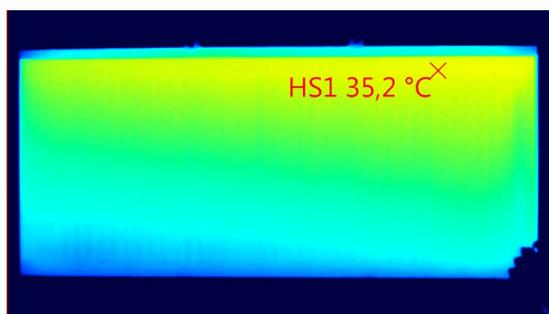
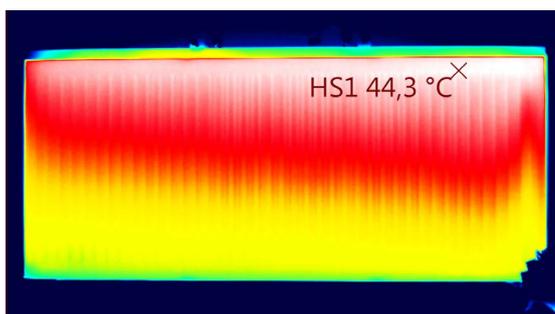
Aperçu des types



Moyens de raccordement au système de chauffage



Tous les paramètres sont contrôlés en laboratoire



RADIK V-POWER SET

Solution pour l'installation supplémentaire

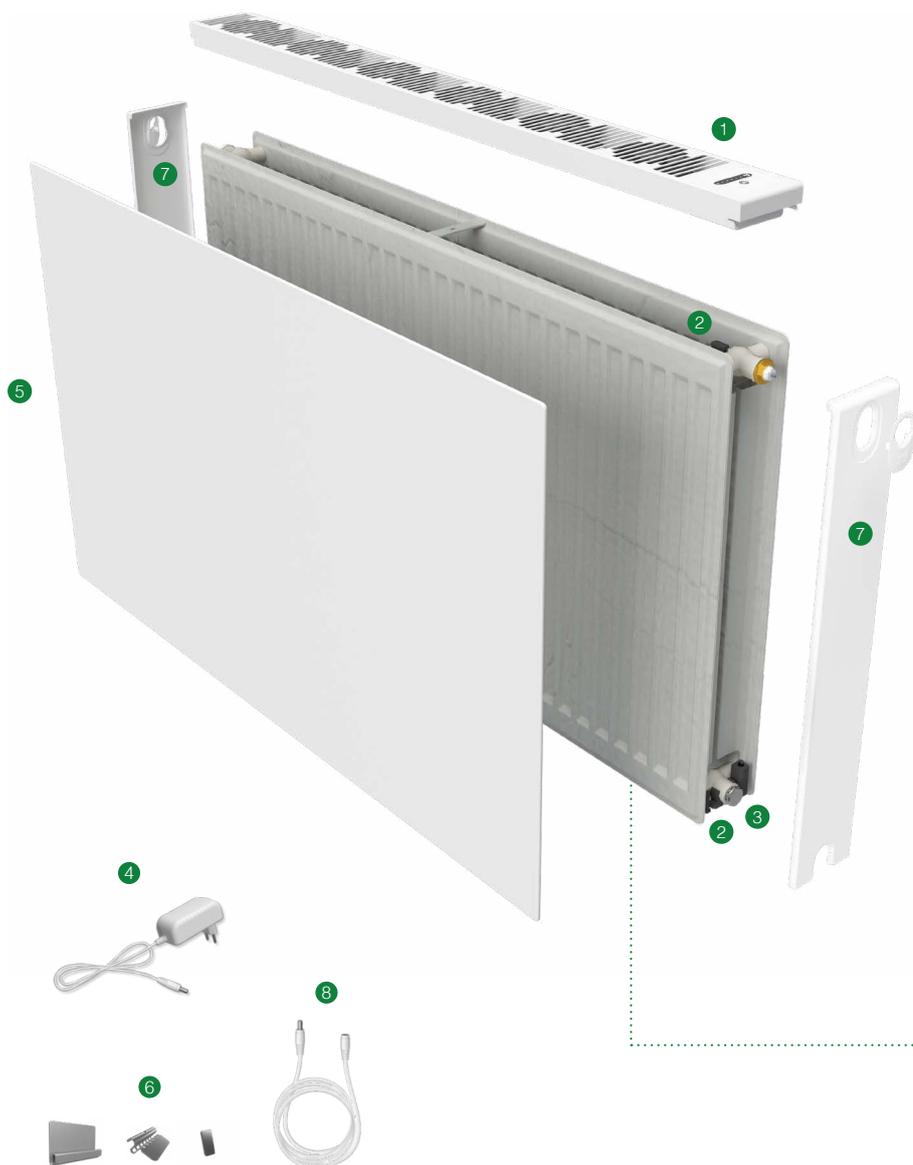
Le **RADIK V-POWER SET** est un kit pour la rénovation des radiateurs. Il est également compatible avec les anciens radiateurs KORADO type 22 jusqu'à une longueur de 2000 mm. Cet ensemble peut être utilisé par tous les utilisateurs qui ont remplacé leur source de chaleur. Le kit contient tous les composants nécessaires à l'installation et au fonctionnement.

Le set contient :

- 1 unité de ventilation
- 2 capteurs de température
- 3 connecteur d'alimentation
- 4 adaptateur d'alimentation – 1,2 m
- 5 panneau avant lisse
- 6 accessoire pour le montage sur le radiateur

Accessoires en option (recommandés) :

- 7 panneaux latéraux
- 8 câble d'extension



Installation
sur le radiateur.



Différentes options de couleur sont disponibles pour les nouveaux radiateurs et SETS RADIK V-POWER. Vous pouvez choisir entre nuancier KORADO et la carte de couleurs RAL.

RADIK V-POWER

Puissance de chauffage et de refroidissement Q [W]
pour l'eau caloporteuse selon EN 16430

Type 22 V-POWER										
Hauteur H [mm]		524			624			924		
Longueur L [mm]	t ₁ /t ₂ /t ₁ [°C]	Niveau de vitesse du ventilateur								
		Stitique	Comfort	Dynamique	Stitique	Comfort	Dynamique	Stitique	Comfort	Dynamique
400	55/45/20	271	358	391	314	408	446	436	540	589
	45/35/20	163	225	246	189	257	281	262	341	373
	40/35/20	138	193	211	160	221	241	222	294	321
	35/30/20	90	131	144	105	150	164	145	201	219
	17/19/28	34	43	51	39	46	55	46	55	65
	18/20/28	29	38	45	33	40	48	39	48	57
500	55/45/20	338	448	489	392	510	557	545	675	737
	45/35/20	204	281	308	236	321	351	328	427	466
	40/35/20	172	242	264	200	276	301	277	367	401
	35/30/20	113	164	180	131	188	205	182	251	274
	17/19/28	43	54	64	49	58	69	58	69	82
	18/20/28	36	47	56	41	51	60	49	60	72
600	55/45/20	406	537	587	471	612	669	654	809	884
	45/35/20	244	338	369	283	386	421	393	512	559
	40/35/20	207	290	317	239	331	362	333	441	481
	35/30/20	136	197	216	157	226	246	218	301	329
	17/19/28	52	64	76	58	69	82	69	82	98
	18/20/28	43	56	67	49	61	72	59	72	86
700	55/45/20	474	627	685	549	714	780	764	944	1032
	45/35/20	285	394	431	330	450	491	459	598	653
	40/35/20	241	338	370	279	386	422	388	514	561
	35/30/20	158	230	251	183	263	287	254	352	384
	17/19/28	60	75	89	68	84	96	81	96	114
	18/20/28	50	66	78	57	71	84	69	84	100
800	55/45/20	542	716	783	628	816	892	873	1079	1179
	45/35/20	326	450	492	378	514	562	524	683	746
	40/35/20	276	386	422	319	441	482	443	587	642
	35/30/20	181	263	287	209	301	329	291	402	439
	17/19/28	69	86	102	78	92	110	92	110	130
	18/20/28	58	75	89	65	81	96	78	96	114
900	55/45/20	609	806	881	706	918	1003	982	1214	1326
	45/35/20	367	506	554	425	578	632	590	768	839
	40/35/20	310	435	475	359	497	543	499	661	722
	35/30/20	203	296	323	236	338	370	327	452	494
	17/19/28	77	96	114	87	104	123	104	123	147
	18/20/28	65	85	100	73	91	108	88	108	129
1000	55/45/20	677	895	979	785	1020	1115	1091	1349	1474
	45/35/20	407	563	615	472	643	702	656	854	932
	40/35/20	344	483	528	399	552	603	554	734	802
	35/30/20	226	329	359	262	376	411	363	502	549
	17/19/28	86	107	127	97	115	137	115	137	163
	18/20/28	72	94	112	82	101	120	98	120	143
1100	55/45/20	745	985	1076	863	1123	1226	1200	1484	1621
	45/35/20	448	619	677	519	707	772	721	939	1026
	40/35/20	379	531	581	439	607	663	610	808	882
	35/30/20	249	361	395	288	414	452	400	552	603
	17/19/28	95	118	140	107	127	151	127	151	179
	18/20/28	79	103	123	90	111	132	108	132	157
1200	55/45/20	812	1074	1174	942	1225	1338	1309	1619	1768
	45/35/20	489	675	738	566	771	842	787	1024	1119
	40/35/20	413	580	634	479	662	723	665	881	962
	35/30/20	271	394	431	314	451	493	436	603	658
	17/19/28	103	128	152	116	138	164	138	164	196
	18/20/28	86	113	134	98	121	144	118	144	172
1400	55/45/20	948	1253	1370	1098	1429	1561	1527	1889	2063
	45/35/20	570	788	861	661	900	983	918	1195	1305
	40/35/20	482	676	739	559	773	844	776	1028	1123
	35/30/20	316	460	503	366	526	575	509	703	768
	17/19/28	120	150	178	136	161	192	161	192	228
	18/20/28	101	132	156	114	141	169	137	168	200
1600	55/45/20	1083	1432	1566	1255	1633	1784	1745	2159	2358
	45/35/20	652	900	984	755	1028	1123	1049	1366	1492
	40/35/20	551	773	845	639	883	965	887	1175	1283
	35/30/20	362	526	575	419	601	657	581	803	878
	17/19/28	138	171	203	155	184	219	184	219	261
	18/20/28	115	150	179	131	162	193	157	192	229
1800	55/45/20	1218	1611	1761	1412	1837	2007	1963	2428	2652
	45/35/20	733	1013	1107	849	1157	1264	1180	1537	1678
	40/35/20	620	869	950	718	993	1085	998	1322	1444
	35/30/20	407	591	647	471	677	739	654	904	987
	17/19/28	155	193	229	175	207	247	207	247	293
	18/20/28	130	169	201	147	182	217	176	216	257
2000	55/45/20	1354	1790	1957	1569	2041	2230	2181	2698	2947
	45/35/20	814	1126	1230	944	1285	1404	1311	1707	1865
	40/35/20	689	966	1056	798	1104	1206	1109	1468	1604
	35/30/20	452	657	718	524	752	821	727	1004	1097
	17/19/28	172	214	254	194	230	274	230	274	326
	18/20/28	144	188	223	163	202	241	196	240	286



 **KORADO**®

KORADO, a. s.
Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
République tchèque

e-mail : info@korado.fr
www.korado.fr

Ev. č.: 05/23.122.0 FR