



Radiateurs design Kermi



I like it cosy. Kermit.

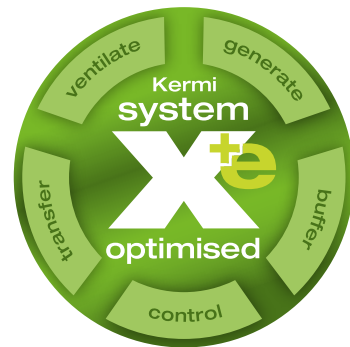


La formule d'efficacité Kermi:

Kermi
system
X
optimised

&

electro
te
solutions



Vous pouvez vous y fier



Label RAL: la garantie d'une qualité certifiée



Puissance calorifique selon la norme européenne NF EN 442 et DIN EN 442



Système de gestion certifié selon ISO 9001/140001/50001



Qualité de produit Intégralement fiable selon EN 442



La garantie d'une qualité certifiée



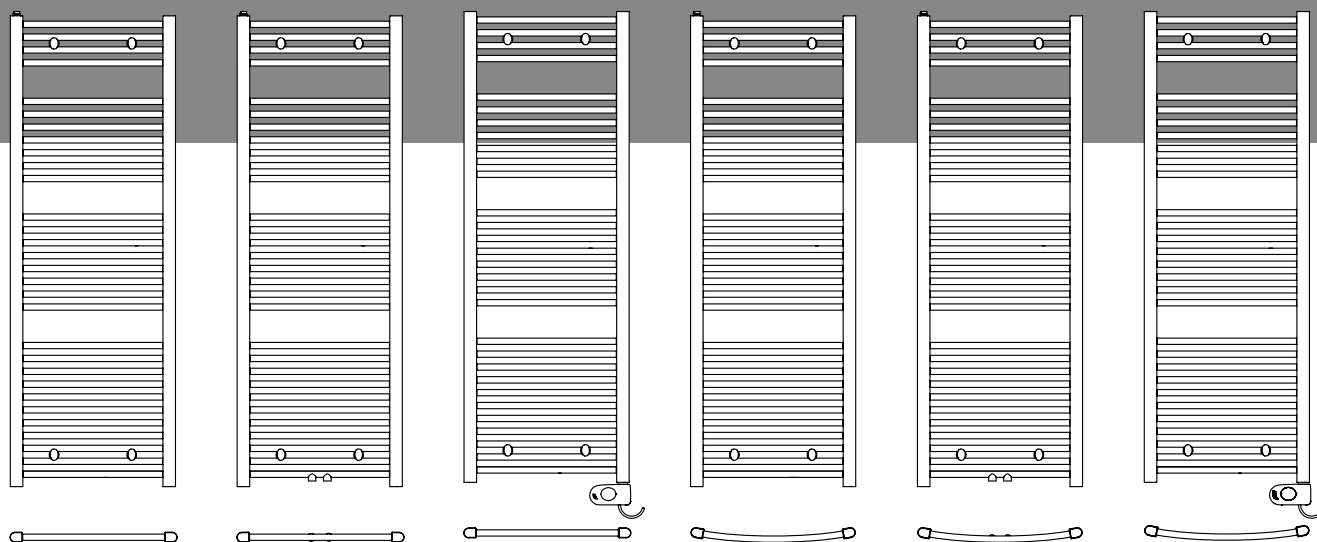
Données produits complètes pour le processus de planification BIM

Une chaleur délicate confortable et économique



B20-R

- Classique droit ou délicatement arrondi
- Tubes profilés en forme de D élégant et tubes transversaux fins
- Raccordement latéral ou raccordement central 50 mm en option
- Version avec fonctionnement mixte
- B20-S E et B20-R E pour un fonctionnement tout électrique



B20-S
Radiateur compact

B20-S M
Radiateur compact

B20-S E
Radiateur
à fonctionnement
tout électrique

B20-R
Radiateur compact

B20-R M
Radiateur compact

B20-R E
Radiateur
à fonctionnement
tout électrique

B20-R cintré



Avantages produit

- Radiateur compact pour fonctionnement à eau chaude
- Raccordements vers le bas, entraxe selon la longueur
- Fonctionnement mixte possible, pas d'installation ultérieure de la cartouche chauffante
- Couche de protection anticorrosion disponible. Description technique, voir page 251



Contenu de la livraison

- Kit de fixation joint, conforme à la classe d'exigence II de la directive VDI 6036. Classe d'exigences III possible sur demande. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place. Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur



La garantie d'une qualité certifiée.



Information prix fonctionnement à eau chaude



Prix et puissance calorifique

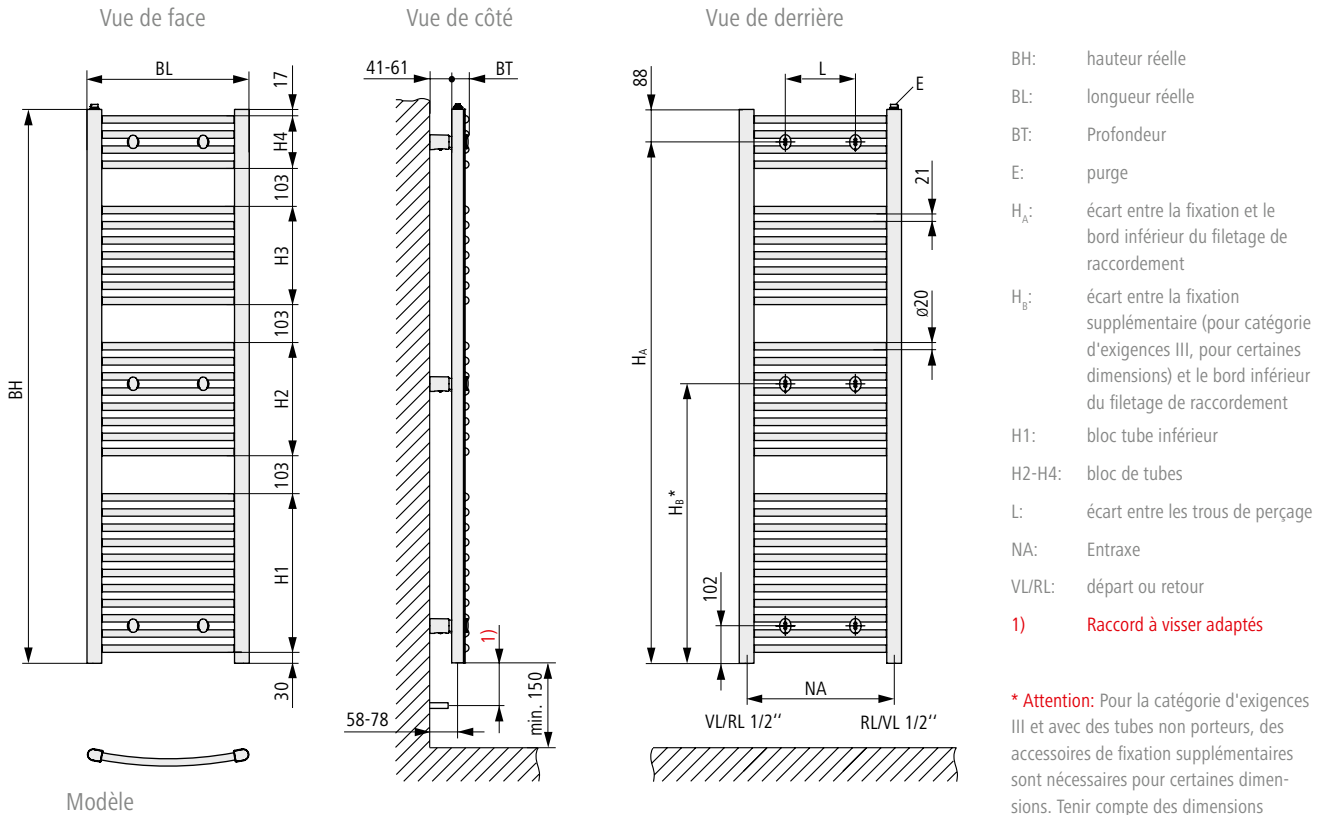
Radiateur laqué								
Hauteur mm	Longueur mm	Profondeur mm	Exposant n du radiateur	Puissance calorifique en watts				Référence
				Kit élec.	75/65-20 °C	70/55-20 °C	55/45-20 °C	
764	390	39	1,2000	300	284	232	153	LR010080040 2 XXX
764	440	47	1,2011	300	315	257	169	LR010080045 2 XXX
764	490	50	1,2022	400	345	281	185	LR010080050 2 XXX
764	540	55	1,2032	400	375	306	201	LR010080055 2 XXX
764	590	55	1,2043	400	405	330	217	LR010080060 2 XXX
764	740	65	1,2054	400	492	401	264	LR010080075 2 XXX
764	890	68	1,2109	600	577	470	309	LR010080090 2 XXX
1174	390	39	1,2533	400	422	341	221	LR010120040 2 XXX
1174	440	47	1,2506	400	469	379	246	LR010120045 2 XXX
1174	490	50	1,2479	600	514	416	270	LR010120050 2 XXX
1174	540	55	1,2451	600	559	453	294	LR010120055 2 XXX
1174	590	55	1,2424	600	603	488	317	LR010120060 2 XXX
1174	740	65	1,2397	800	733	594	386	LR010120075 2 XXX
1174	890	68	1,2260	800	859	698	456	LR010120090 2 XXX
1502	390	39	1,2522	600	544	440	285	LR010150040 2 XXX
1502	440	47	1,2519	600	604	488	316	LR010150045 2 XXX
1502	490	50	1,2516	600	663	536	347	LR010150050 2 XXX
1502	540	55	1,2513	800	721	583	378	LR010150055 2 XXX
1502	590	55	1,2509	800	778	629	408	LR010150060 2 XXX
1502	740	65	1,2506	800	945	764	495	LR010150075 2 XXX
1502	890	68	1,2491	1200	1108	896	581	LR010150090 2 XXX
1789	390	39	1,2414	600	662	536	349	LR010180040 2 XXX
1789	440	47	1,2415	800	734	595	386	LR010180045 2 XXX
1789	490	50	1,2416	800	806	653	424	LR010180050 2 XXX
1789	540	55	1,2417	800	876	710	461	LR010180055 2 XXX
1789	590	55	1,2418	800	945	765	497	LR010180060 2 XXX
1789	740	65	1,2419	1200	1149	931	605	LR010180075 2 XXX
1789	890	68	1,2425	1500	1346	1090	708	LR010180090 2 XXX

■ Couche de protection anticorrosion (RAL 9016): + 40 % sur prix 1

B20-R cintré

Informations techniques fonctionnement à eau chaude

Dimensions B20-R



Distance minimale de 150 mm entre le rebord inférieur du radiateur et le sol.
La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

Informations techniques

BH mm	BL mm	BT mm	H _A mm	H _B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	NA mm	Poids kg	Volume d'eau en l
764	390	39	676	–	190	471	143	–	–	350	2,7	4,9
764	440	47	676	–	240	471	143	–	–	400	2,9	5,3
764	490	50	676	–	290	471	143	–	–	450	3,1	5,7
764	540	55	676	–	340	471	143	–	–	500	3,3	6,0
764	590	55	676	–	390	471	143	–	–	550	3,5	6,4
764	740	65	676	389	540	471	143	–	–	700	4,2	7,6
764	890	68	676	389	690	471	143	–	–	850	4,8	8,7
1174	390	39	1086	–	190	430	348	143	–	350	4,2	7,4
1174	440	47	1086	–	240	430	348	143	–	400	4,5	8,0
1174	490	50	1086	–	290	430	348	143	–	450	4,8	8,5
1174	540	55	1086	–	340	430	348	143	–	500	5,1	9,1
1174	590	55	1086	–	390	430	348	143	–	550	5,4	9,6
1174	740	65	1086	635	540	430	348	143	–	700	6,4	11,3
1174	890	68	1086	635	690	430	348	143	–	850	7,3	13,0
1502	390	39	1414	–	190	430	307	266	143	350	5,3	9,3
1502	440	47	1414	–	240	430	307	266	143	400	5,7	10,0
1502	490	50	1414	–	290	430	307	266	143	450	6,1	10,7
1502	540	55	1414	–	340	430	307	266	143	500	6,5	11,4
1502	590	55	1414	–	390	430	307	266	143	550	6,9	12,1
1502	740	65	1414	758	540	430	307	266	143	700	8,1	14,2
1502	890	68	1414	758	690	430	307	266	143	850	9,3	16,3
1789	390	39	1701	–	190	389	348	348	348	350	6,4	11,3
1789	440	47	1701	–	240	389	348	348	348	400	6,9	12,2
1789	490	50	1701	–	290	389	348	348	348	450	7,4	13,0
1789	540	55	1701	–	340	389	348	348	348	500	7,9	13,9
1789	590	55	1701	–	390	389	348	348	348	550	8,4	14,8
1789	740	65	1701	799	540	389	348	348	348	700	9,8	17,4
1789	890	68	1701	799	690	389	348	348	348	850	11,3	20,0

- Raccords: 2 x fil. ½" vers le bas, entraxe en fonction de la longueur, départ possible à gauche ou à droite
Adapté au fonctionnement monotube.
- Purge: fil. ½" vers le haut, à gauche
- Pression de service: max. 10 bars
- Pression d'essai: 13 bars

- Conditions d'exploitation: Eau chaude jusqu'à 110 °C, fonctionnement mixte possible (température de départ max. 80 °C). La cartouche chauffante électrique ne peut pas être installée ultérieurement, parce que la pièce en T nécessaire change la position de raccordement.

Dimensionnement de radiateur

Locaux avec interruption du mode chauffage selon DIN EN 12831

Selon la norme DIN EN 12831, il est possible de déterminer des temps de réchauffement maximums admissibles pour le réchauffement d'une pièce après une interruption de chauffage. Le temps de réchauffement requis détermine l'étendue de la charge de chauffage complémentaire requise.

La puissance de réchauffement (Φ_{RH}) selon DIN EN 12831, pour les locaux à mode chauffage interrompu se calcule comme suit:

$$\Phi_{RH} = A * f_{RH}$$

A = surface [m²]

Le facteur de réchauffement (f_{RH}) figure dans l'annexe nationale de la norme. Le facteur tient compte du temps de réchauffement, des dimensions du bâtiment et de la hauteur de la chute de température admise pendant la phase d'abaissement.

La charge de chauffage normalisée (Φ_{HL}) est donc:

$$\Phi_{HL} = \Phi_{HL, net} + \Phi_{RH}$$

$$\Phi_{HL, net} = \Phi_T + \Phi_V$$

Φ_T = perte de chaleur par transmission

Φ_V = perte de chaleur par aération

Attention: Le temps de réchauffement et la puissance de chauffe supplémentaire qui en résulte doivent être définis avec le donneur d'ordre, le cas échéant pour chaque pièce. Les temps de réchauffement correspondant à la pratique sont indiqués dans le tableau ci-contre: temps de réchauffement recommandés.

Les valeurs du facteur de réchauffement qui résultent de la détermination d'un temps de réchauffement défini (f_{RH} en [W/m²]) sont indiquées dans les tableaux de l'annexe nationale de la norme EN 12831. En cas de montage en niche et autres rénovations du radiateur, il convient également de prendre en compte une réduction de la puissance. Pour les températures nominales de 75/65 et 70/55 ou 55/45, les tableaux d'usine peuvent être utilisés. Pour les autres températures nominales, la conversion de la puissance calorifique se fait au moyen de la formule suivante ou à l'aide du tableau de conversion simplifié fourni en page suivante.

Conversion de la puissance calorifique

Les puissances calorifiques normalisées selon DIN EN 442 se basent sur une température de départ de 75 °C, une température de retour de 65 °C et une température ambiante de 20 °C. Pour d'autres conditions de températures, les puissances doivent être converties à l'aide de la formule suivante:

$$\Phi = \Phi_{SL} * \left(\frac{\Delta t_{ln}}{49,83} \right)^n$$

Φ = Puissance calorifique du radiateur dans les conditions d'exploitation

Φ_{SL} = Puissance calorifique normalisée du radiateur

Δt_{ln} = Surtempérature moyenne déterminée par logarithme

$$\Delta t_{ln} = \frac{t_V - t_R}{\ln \frac{t_V - t_L}{t_R - t_L}}$$

n = Exposant de la caractéristique du chauffage d'ambiance

Temps de réchauffement recommandé

Pièce	Temps de réchauffement t_{RH} [h]
Cuisine	1 - 2
Salle à manger	Selon le type d'utilisation (aucun, 3 ou 4)
Séjour	2
Chambre à coucher	Aucun
Salle de bain	(0,5) 1 - 2
Couloir/galerie	Aucun
WC	Aucun
Cage d'escalier	Aucun
Verrière	Aucun
Chauffage	Aucun
Réserve	Aucun
Pièce de travail/Bureau	Selon le type d'utilisation (aucun, 3 ou 4)
Enfant	1 - 2
Buanderie	Aucun

Les temps de réchauffement indiqués dans le tableau sont des recommandations et ne sont aucunement obligatoires. Ils doivent être déterminés en accord avec le donneur d'ordre. Il faut également définir la chute de température intérieure supposée $\Delta\theta_{RH}$ [°C] pendant la phase d'abaissement.

Dimensionnement de radiateur/Facteurs de correction

Facteurs de conversion en cas de températures nominales différentes pour les chauffages à pompe à chaleur selon la norme DIN EN 442; n = 1,3; calcul logarithmique.

Détermination de la puissance calorifique d'un radiateur pour une température du système individuelle ($t_V/t_R/t_L$) à partir de la puissance calorifique normalisée donnée à $\Delta T50 (75/65/20)$

Formule de conversion:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = puissance calorifique à la température individuelle du système

Φ_S = puissance calorifique normalisée

F = facteur de conversion

Exemple:

Valeurs connues:

– température du système de chauffage

$t_V/t_R/t_L = 55/45/20$

– puissance calorifique normalisée du radiateur 1960 watts

Recherché:

– puissance calorifique du radiateur à $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$

Solution:

$$\Phi_H = \frac{1960 \text{ watts}}{1,96} = 1000 \text{ watts}$$

La radiateur doté d'une puissance calorifique normalisée de 1960 watts délivre en fonctionnement $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ une puissance de 1000 watts.

Conversion d'une charge de chauffage nominale prescrite d'une pièce en puissance calorifique nominale ($\Delta T50-75/65/20$) d'un radiateur en vue de la sélection de la dimension requise du radiateur.

Formule de conversion:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} * F$$

Φ_S = puissance calorifique normalisée

Φ_{HL} = charge de chauffage normalisée

F = facteur de conversion

Exemple:

Valeurs données:

– charge de chauffage normalisée de la pièce 1000 watts

– température du système de chauffage ($t_V/t_R/t_L$) = 55/45/20

Recherché:

– puissance calorifique normalisée du radiateur ($\Delta T50-75/65/20$)

Solution:

$$\Phi_S = 1000 \text{ watts} * 1,96 = 1960 \text{ watts}$$

Pour couvrir la charge de chauffage normalisée de 1000 watts à $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$, il convient de sélectionner dans le tableau des puissances calorifiques normalisées ($\Delta T50-75/65/20$) un radiateur d'une puissance de 1960 watts.

En fonctionnement, il délivre à $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ la puissance calorifique requise de 1000 watts.

t_V = température de départ [°C]

t_R = température de retour [°C]

t_L = température d'air [°C]

Dimensionnement selon DIN EN 42

	Température de départ t_V °C	Température de retour t_R °C	Température ambiante t_L °C						
			10	12	15	18	20	22	24
110	90		0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80		0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70		0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60		0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50		0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
105	40		0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
	80		0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70		0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60		0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50		0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
100	40		0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
	80		0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70		0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60		0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55		0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
95	50		0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
	40		0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
	70		0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60		0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55		0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
90	50		0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
	40		0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
	80		0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75		0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70		0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
85	65		0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60		0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55		0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50		0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
	75		0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
80	70		0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
	65		0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60		0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55		0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
	50		0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
75	70		0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
	60		0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50		0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	40		1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	65		0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
70	60		0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
	55		0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50		0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
	45		1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66
	60		0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
65	55		0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
	50		1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	45		1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79
	40		1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08
	55		1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
60	50		1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
	45		1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	40		1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
	35		1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76
	55		1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
55	50		1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
	45		1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40		1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
	35		1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06
	30		1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13
50	50		1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
	45		1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
	40		1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
	35		1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
	30		1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67
45	45		1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
	40		1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35		1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
	30		2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
	40		1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
40	35		1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
	30		2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
	35		2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30		2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87

Équation caractéristique / Numéros de registre GZ / Détermination des coûts de chauffage

Équation caractéristique



$$\Phi = \Phi_{SL} \left(\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right)^n$$

- Φ = puissance calorifique à définir
- Φ_{SL} = puissance thermique catalogue
- Δt_n = surtempérature normalisée
- Δt = surtempérature dans les conditions d'exploitation
à la base de la conversion
- n = Exposant du radiateur

Numéros de registre NF et GZ



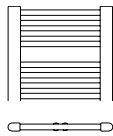
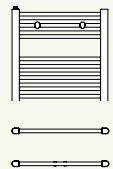
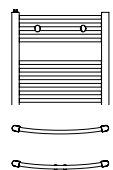

Modèle	Numéro de registre NF	Numéro de registre GZ
Ideos®/Ideos®-V	5356/5358	0932
Tabeo®/Tabeo®-V	5461/5462	1140/1141
Signo®	–	1195
Credo® Half®	4225	0707
Icaro®	–	0860
Casteo®/Casteo®-D	5459/5460	1144
Credo-Uno®/Credo-Uno®-V	4632/4633	0910
Duett®/Duett®-D	–	1044
Geneo® quadris	–	1142
Basic®-50	4905E/5060E	0930
B20-S M	5478	0276
B20-R M	5480	0276
Pateo®	5359	1050

détermination des coûts de chauffage

Les radiateurs design ne permettent pas l'installation d'un appareil pour la détermination des coûts de chauffage.

Selon le modèle de radiateur, le type de calorimètre et la situation locale, une utilisation n'est possible que de façon limitée. Pour cette raison, le montage d'un compteur des coûts de chauffage une discussion préalable avec l'entreprise facturant les coûts en question.

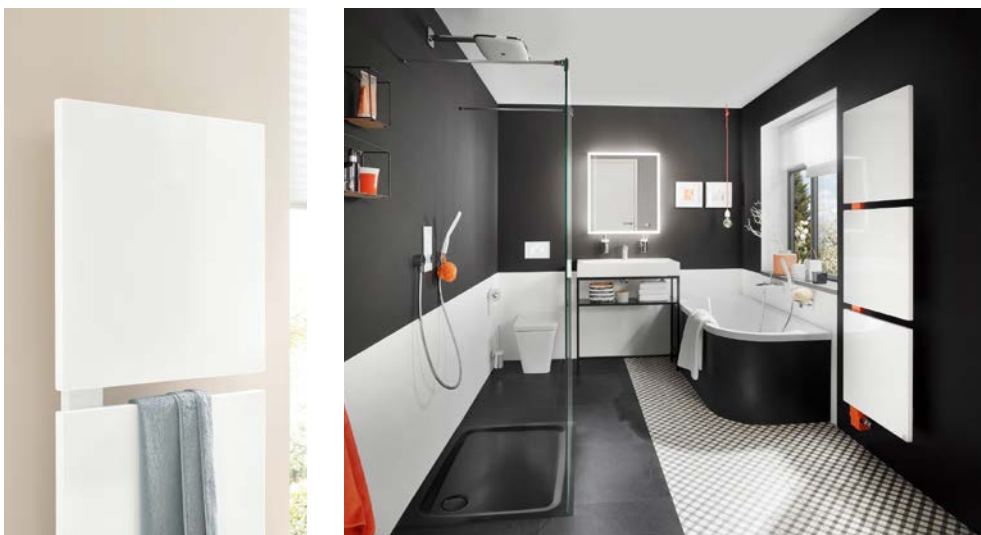
Aperçu de la gamme de radiateurs design

Modèle	Illustration	Hauteurs	Longueurs	Profondeurs
Basic-50		804, 1172, 1448, 1770 mm	450, 524, 599, 749, 899 mm	35 mm
B20-S B20-S M		764, 1174, 1502, 1789 mm	390, 440, 490, 540, 590, 740 mm	32 mm
B20-R B20-R M		764, 1174, 1502, 1789 mm	390, 440, 490, 540, 590, 740 mm	39, 47, 50, 55, 65, 68 mm
Pateo		1525, 1725, 1925 mm	500, 600, 700 mm	66 mm

Fonctionnement électrique		Type de raccordement		Clastra	Rénovation	x-link plus
Fonctionnement mixte	Fonctionnement tout électrique	Raccordement visible	Raccordement dissimulé, version à vanne	Version comme séparateur d'espace	Solution de rénovation	Raccordement au plancher chauffant
✓	✓	✓		✓	✓ = Basic-D	✓ à partir de BL 564 mm
✓	✓	✓				✓ pour MA à partir de BL 540 mm
✓	✓	✓				
✓	✓		✓ *			✓

Chaleur noble et esthétique raffinée.

Avec des combinaisons de couleurs attrayantes.



Combinaisons de couleurs.

Apporter une touche de couleur intéressante ou intégrer parfaitement le radiateur dans l'espace.

Pour les modèles Credo-Half et Signo, Kermi offre la possibilité d'une association élégante de deux couleurs ou tons Metallic de la gamme du concept de couleurs de Kermi. Pour des touches de couleurs attrayantes et pour une adaptation optimale dans l'espace.



Concept de couleurs Kermi

Le concept de couleurs innovant. Dans l'air du temps.

Couleur de série



Blanc, RAL 9016

RAL CLASSIC



Laquage possible dans toutes les couleurs RAL CLASSIC

Autres couleurs:
Prix sur demande.

Éditions couleurs



Édition Metallic



Onyx



Slate



Lava



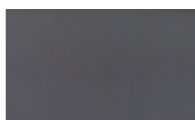
Anthracite Grey



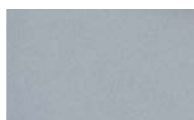
Graphite Metallic



Aluminium Grey



Classic Grey



Aluminium January



Argent brillant Metallic



Ice Blue



Mid Blue



Ripol



Édition Terra



Dark Brown



Classic Copper



Noble Gold



Orange Brown



Noble Pink



Sahara Brown



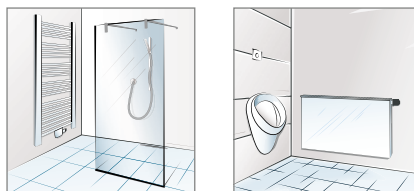
Grey Gold

Galvanisation à chaud (laquage structuré RAL 9016)

Protection anticorrosion particulièrement résistante pour des exigences élevées dans les zones possédant une atmosphère humide et/ou agressive (par ex. sites industriels, piscines, etc.). Il en va de même pour les pièces qui sont régulièrement nettoyées à l'aide de nettoyeurs haute pression. La galvanisation à chaud apporte ainsi la meilleure protection anticorrosion qui soit.

Couche de protection anti-corrosion

La nouvelle couche de protection anti-corrosion de Kermi est idéal pour les zones où une protection accrue contre l'humidité est nécessaire. Un laquage est évidemment possible dans n'importe quelle couleur avec la qualité exceptionnelle habituelle de Kermi.



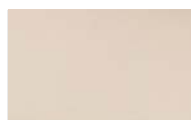
Édition Pastell



Tranquil



Aegean



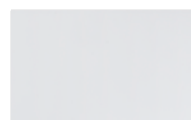
Ivory



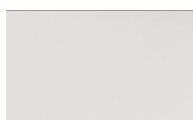
Pergamon



Breeze



Edelweiss



Snow



Édition Nature



Teak



Maple



Sunny



Solaris



Reed



Forest

Les techniques d'impression ne permettent pas d'éviter les différences de couleur.

Lors de la commande, faire attention à ce que le numéro d'article et les indications soient dûment complétés!

Couleur

Couleur de série

2 = Blanc (RAL 9016)

Édition Metallic

Onyx
Slate
Lava
Anthracite Grey
Graphic Mettalic
Aluminium Grey
Classic Grey
Aluminium January
W = Argent brillant Metallic
Ice Blue
Mid Blue
Ripol

Édition Nature

Teak
Maple
Sunny
Solaris
Reed
Forest

Édition Pastell

Tranquil
Égée
Ivory
Pergamon
Breeze
Edelweiss
Snow

Édition Terra

Dark Brown
Cuivre classique
Noble Gold
Orange Brown
Noble Pink
Quarts Brown
Sahara Brown
Grey Gold

RAL CLASSIC

Couleur RAL
(indiquer le numéro de couleur RAL)

Version

L = Tube collecteur/cache à gauche
R = Tube collecteur/cache à droite
Q = WKS électrique blanc à gauche
R = WKS électrique blanc à droite
WKS électrique titane à gauche
WKS électrique titane à droite
U = WFS électrique blanc à gauche
V = WFS électrique blanc à droite
WFS électrique titane à gauche
WFS électrique titane à droite
P = WRX électrique blanc à gauche
A = WRX électrique blanc à droite
WRX électrique noir/noir à gauche
WRX électrique noir/noir à droite
WRX électrique blanc/noir à gauche
WRX électrique blanc/noir à droite
2 = FKS électrique blanc à gauche
3 = FKS électrique blanc à droite
FKS électrique argent chromé à gauche
FKS électrique argent chromé à droite

Tabeo-V

L = Tête thermostatique
sur le côté gauche
R = Tête thermostatique
sur le côté droit

Casteo-D/Duett-D

L = Raccordement à gauche,
entraxe 500 mm
R = Raccordement à droite,
entraxe 500 mm
3 = Raccordement à gauche,
entraxe 900 mm
4 = Raccordement à droite,
entraxe 900 mm

Deuxième couleur

Couleur de série

2 = Blanc (RAL 9016)

Édition Metallic

Onyx
Slate
Lava
Anthracite Grey
Graphic Mettalic
Aluminium Grey
Classic Grey
Aluminium January
W = Argent brillant Metallic
Ice Blue
Mid Blue
Ripol

Édition Nature

Teak
Maple
Sunny
Solaris
Reed
Forest

Édition Pastell

Tranquil
Égée
Ivory
Pergamon
Breeze
Edelweiss
Snow

Édition Terra

Dark Brown
Cuivre classique
Noble Gold
Orange Brown
Noble Pink
Quarts Brown
Sahara Brown
Grey Gold

RAL CLASSIC

Couleur RAL
(indiquer le numéro de couleur RAL)



Credo Half

Combinaisons de couleurs:

Cache en couleur de série, couleurs sanitaires, éditions spéciales ou couleurs RAL. Tubes transversaux en couleur de série, couleurs sanitaires, éditions spéciales ou couleurs RAL.



Signo

Combinaison de couleurs:

Pour Signo, Kermi offre la possibilité d'une association élégante de deux couleurs ou tons Metallic de la gamme du concept de couleurs de Kermi. Pour des touches de couleurs attrayantes et pour une adaptation optimale dans l'espace.



Pompe à chaleur
x-change



Accumulateur
thermique
x-buffer



Chauffage/
Rafrâichissement de
surface x-net



Radiateurs
panneaux
therm-x2



Ventilation de pièces
d'habitation x-well



Radiateurs design



Paroi chauffante



Plinthe

Une chaleur bienfaisante avec la gamme
complète de solutions Kermi pour le climat
ambiant.

Des informations complémentaires sont dis-
ponibles sur www.kermi.fr/www.kermi.be



Thermal comfort | Shower design

Arbonia Kermi France
17A rue d'Altkirch
CS 70053
F-68210 Hagenbach

Tél. +33 (0) 3 89 40 02 53
Fax +33 (0) 3 89 40 04 25
www.arbonia.fr · info@arbonia.fr
www.kermi.fr / www.kermi.be · info@kermi.fr

A company of Arbonia Group
ARBONIA ▲