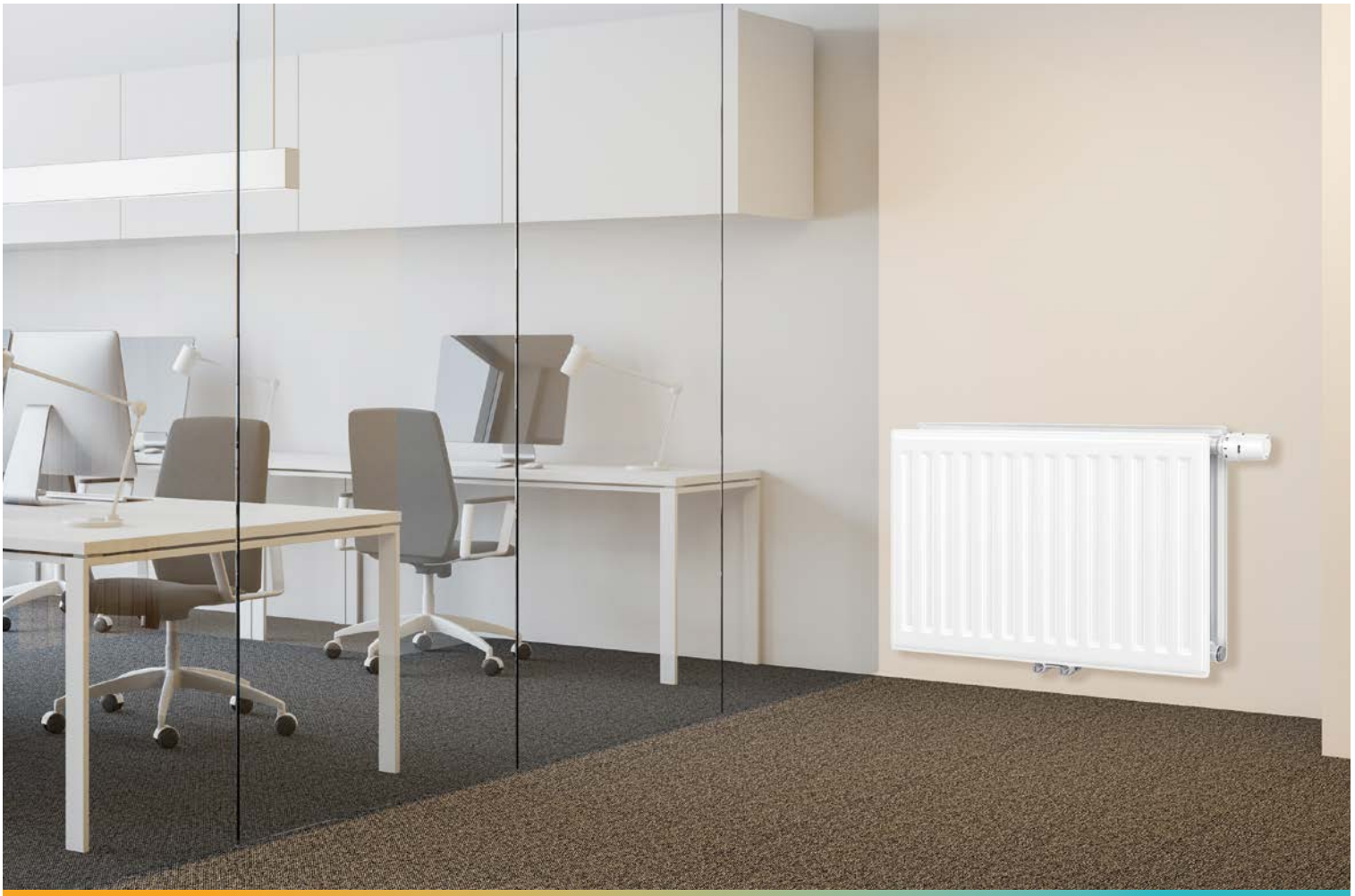


Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE

10 bar

Le T6 3010 Tertiaire, radiateur panneau à raccordement central sans ailettes de convection, garantit de multiple possibilités de raccordement, une pression de service de 10 bar et un insert thermostatique pré-monté en usine M30x1,5 (insert universel). Ce modèle nu (sans grille, sans joues latérales) convient particulièrement aux espaces accueillant du public grâce à sa facilité d'entretien et nettoyage.

comfort delivered by FINIMETAL

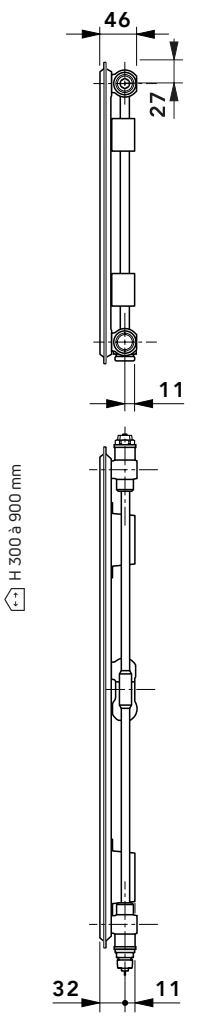
Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE

Le T6 3010 Tertiaire s'adapte parfaitement aux exigences techniques, économiques et de confort du marché des bâtiments tertiaires.

PRÉSENTATION DE LA GAMME T6 3010 TERTIAIRE (VM)

MODÈLE 10 VM

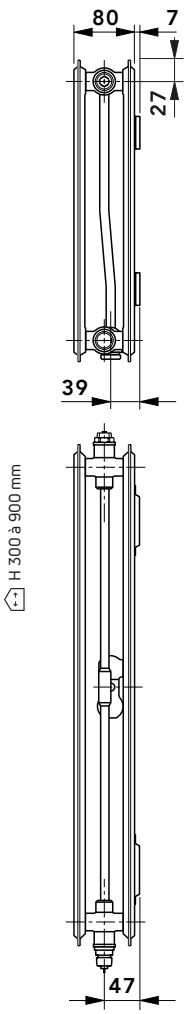


Pas : 40 mm

400 à 2 600 mm

139 à 1 625 watts

MODÈLE 20 VM

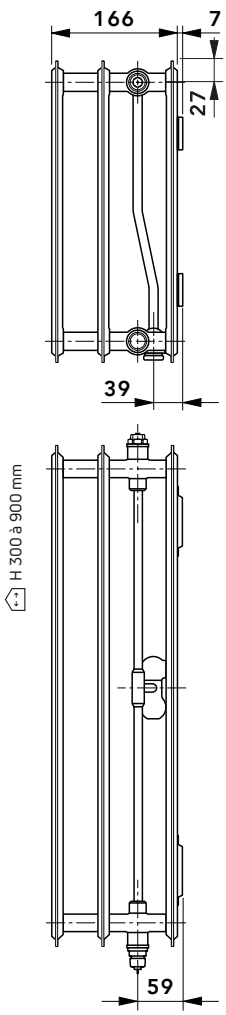


Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

236 à 3 105 watts

MODÈLE 30 VM



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

341 à 3 704 watts

AVANTAGES DE LA GAMME T6 3010 TERTIAIRE (VM)

Dépourvu d'ailettes de convection, il est simple et pratique à nettoyer

Le raccordement central permet d'anticiper ses attentes

L'insert thermostatique pré-monté en usine M30x1,5 laisse une plus grande flexibilité quant au choix de la tête thermostatique.

Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE

10 bar

RACCORDEMENT BITUBE

A: par le bas

+– moins bien

B: du même côté

++ excellent

C: en diagonale à gauche

++ excellent

C: en diagonale à droite

++ excellent

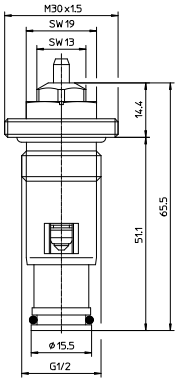
D: central connexion

++ excellent

Le radiateur peut-être raccordé comme un radiateur compact en enlevant le corps de vanne thermostatisable.

ATTENTION :
Lors de l'utilisation en raccordement classique remplacer les bouchons de protection centraux par des bouchons pleins.
Référence de commande Bouchon plein Ø20/27 : G00UM0000A - Voir page 145

INSERT THERMOSTATIQUE M30X1,5 OVENTROP



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles **«TRVFIN2»** et **«TRVFIN3»** de la marque **FINIMETAL**, modèles **«UNI»** et **«PINOX H»** de la marque **OVENTROP**, modèles **«SENSO»** et **«SENSITY»** de la marque **COMAP** , modèle **«RAW K»** de la marque **DANFOSS** , modèle **«K»** de la marque **HEIMEIER** peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

Pertes de charge [mbar]

Installation bitube pour un écart proportionnel de 2K.

Référence de commande insert thermostatique : INSERT3010 - Voir page 144

ROBINETTERIE

Référence de commande tête thermostatique :
TRVFIN2 ou TRVFIN3 - Voir page 140

TRVFIN2

TRVFIN3

CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	2,5	3	3,25	3,75	0	5
20	4,25	5,25	6,25	0,73	8,75	10,25
30						

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	6,5	8,5	10,5	12,5	15,25	18
20	13,25	17,25	21	25	30,75	36,5
30	19,67	25,1	30,58	35,75		52,67

Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	1,2685	1,2579	1,2473	1,2367	1,2485	1,2603
20	1,2715	1,2709	1,2702	1,2696	1,2728	1,2759
30	1,2628	1,2672	1,2716	1,276	1,2862	1,2964

T6 3010 TERTIAIRE

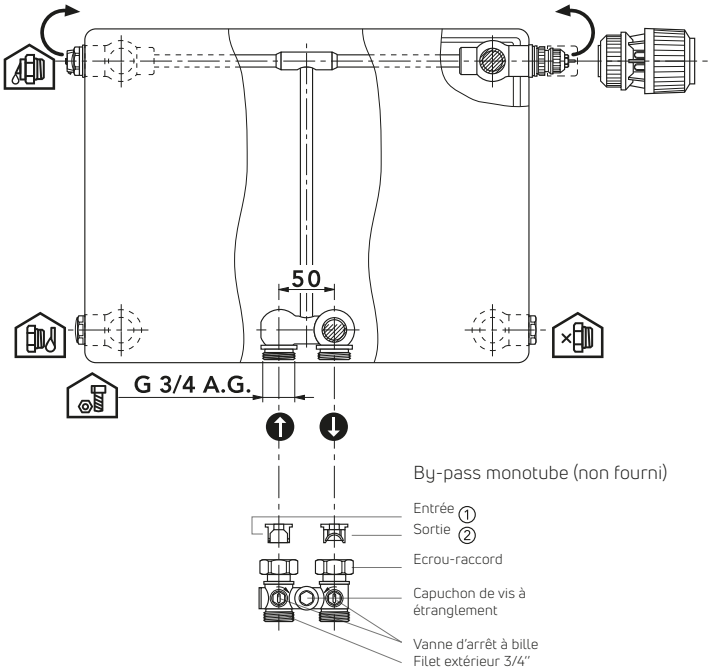
10 bar

RACCORDEMENT MONOTUBE

RÉGLAGE DE BASE DU ROBINET INTÉGRÉ

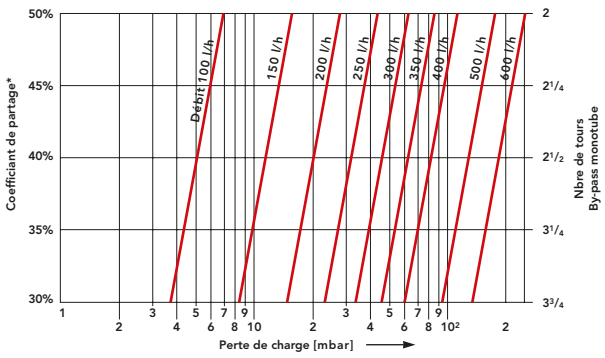
Préréglage du robinet en usine sur la position N.

ATTENTION :
Lors du montage du by-pass monotube, veillez à ce que le raccord de sortie soit bien monté sur la sortie du radiateur et que le raccord d'entrée soit monté sur l'entrée du radiateur. En cas de besoin, il est également possible de monter le robinet intégré à gauche.



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles «TRVFIN2» et «TRVFIN3» de la marque FINIMETAL , modèles «UNI» et «PINOX H» de la marque OVENTROP , modèles «SENSO» et «SENSITY»de la marque COMAP , modèle «RAW K» de la marque DANFOSS , modèle «K» de la marque HEIMEIER peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

VALEURS DE RÉGLAGE POUR UTILISATION D'UN BY-PASS MONOTUBE



Pertes de charge [mbar]
Installation monotube pour un écart proportionnel de 2K. Une correction de la puissance du radiateur est également possible sous pression.

Valeurs de réglage :

Coefficient de partage du radiateur 30 % : 3,75 tours **

Coefficient de partage du radiateur 35 % : 3,25 tours **

Coefficient de partage du radiateur 40 % : 2,50 tours **

Coefficient de partage du radiateur 45 % : 2,25 tours **

Coefficient de partage du radiateur 50 % : 2,00 tours **

* Part du débit de la boucle passant dans le radiateur.

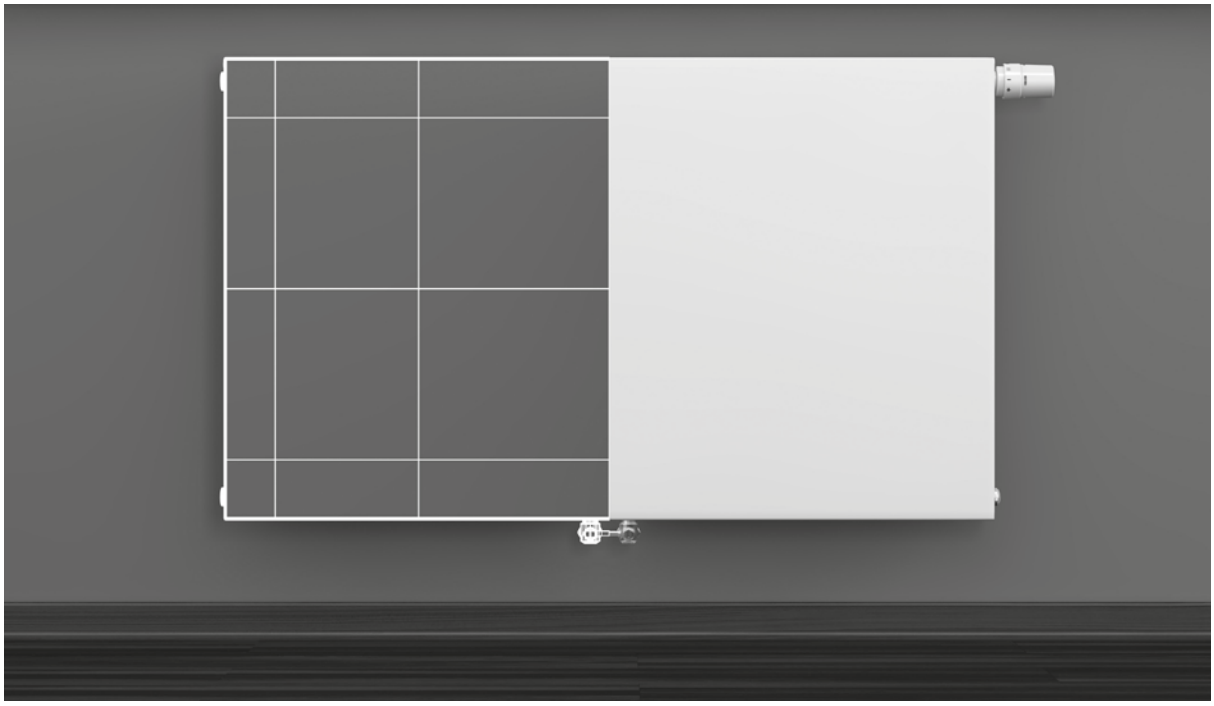
** Tourner auparavant la vis du by-pass monotube vers la droite jusqu'à la butée.

Veuillez prendre en compte une puissance maximale d'environ 10 kW pour les installations monotubes lorsque
ΔT = T1-T2 = 20 K (avec T1 = 90°C).

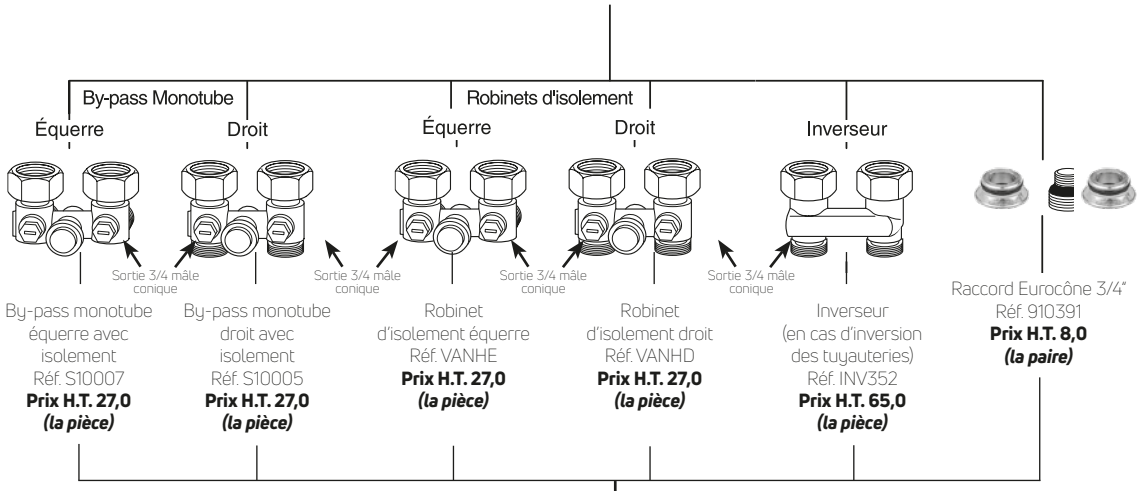
T6 3010 TERTIAIRE

10 bar

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

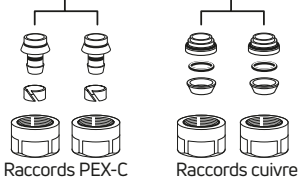


Schémas non contractuels



Raccords RETTIG pour tube Cosytube PEX-C

DÉSIGNATION		Référence	Prix H.T.€ (Sachet de 10)
Raccords pour tubes PEX-C	ø 10/12	RACPER12	54,1
	ø 13/16	RACPER16	57,3
	ø 16/20	RACPER20	57,3



Raccords pour tube cuivre

DÉSIGNATION		Référence	Prix H.T.€ (le jeu de 2)
Raccords pour tubes cuivres	ø 10/12	S11102	6,0
	ø 12/14	S11103	6,0
	ø 14/16	S11105	6,0
	ø 16/18	S11106	6,0

Les références S10007, S10005, S10021, S10020 et INV352 doivent être installées directement sur les orifices de raccordement du radiateur T6 3010 PLAN et T6 3010 DECO. Le mamelon à portée conique n'est dans ce cas pas utilisé.

ATTENTION :
Attention, uniquement pour l'inverseur (Réf. INV352), il est impératif d'installer l'adaptateur eurocône à portée plate entre l'orifice 3/4 conique du radiateur T6-Plan et l'inverseur pour une parfaite isolation.

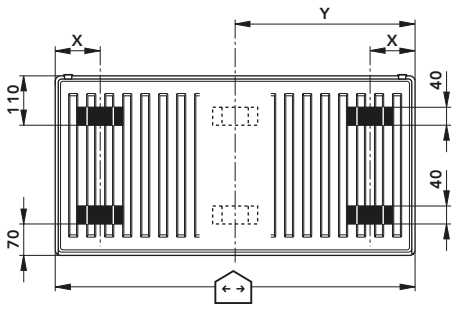
FEE : pour toute commande inférieure à 750 H.T.€ nets, participation aux frais d'enregistrement et d'expédition de 40 € nets.

T6 3010 TERTIAIRE

10 bar

SYSTÈME DE FIXATION - CONSOLE MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION



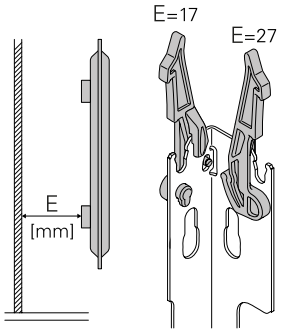
Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
10	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x
20	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x
30	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x

MODÈLE	DIMENSION X
10	93
20	100
30	100

Dimensions en mm

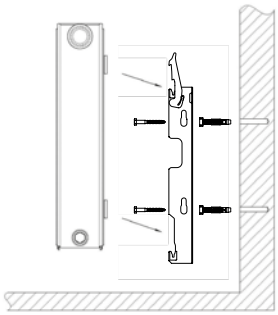
$$Y = \frac{\text{Longueur du radiateur (mm)}}{2}$$

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



E=Écartement

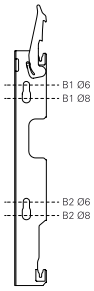
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.

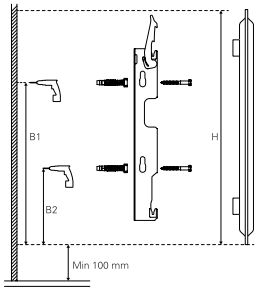


COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

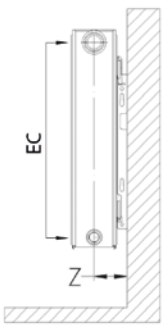
Dimensions en mm





DISTANCE AU MUR

MODÈLE	DIMENSION Z
10	38
20	74
30	86



ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION EC	ENTRAXE D'ALIMENTATION CENTRALE
EC = H- 27 -27	50

Dimensions en mm

Référence de commande Système de fixation - Voir pages 146-147

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir page 145.

Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE

10 bar

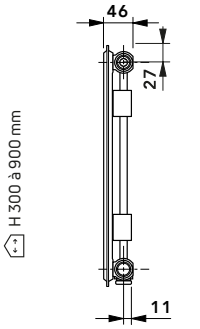
Informations techniques

Face avant	profilée
Orifices de raccordement	6 orifices (2 x Ø 20/27 M Eurocônes au centre - portée conique mâle et 4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - portée plate femelle)
Insert thermostatique	INSERT M 30 X 1.5
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Bouchons de vidange, bouchon purgeur et bouchon plein Consoles de fixations en L
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016

CODE DE COMMANDE			
10VM	400		0450
MODÈLE	HAUTEUR	Espace	Longueur

Exemple :
commande d'un T6 3010 10VM de Hauteur 400 mm et de Longueur 450 mm

MODÈLE 10 VM

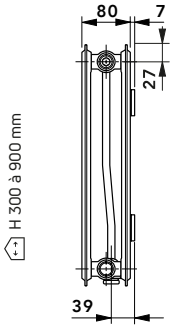


Pas : 40 mm

400 à 2 600 mm

139 à 1 625 watts

MODÈLE 20 VM

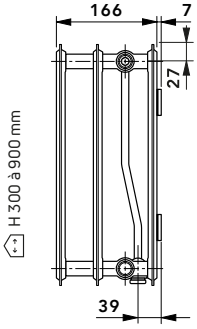


Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

236 à 3 105 watts

MODÈLE 30 VM



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

341 à 3 704 watts

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme T6 3010 tertiaire en un clin d'œil

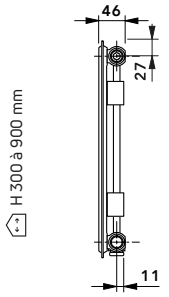
FINIMETAL T6 3010 TERTIAIRE																		
Modèle	**10**						**20**						**30**					
Hauteur (mm)	**300**	**400**	**500**	**600**	**750**	**900**	**300**	**400**	**500**	**600**	**750**	**900**	**300**	**400**	**500**	**600**	**750**	**900**
Longueur (mm)																		
400							8	8	12	12	12	12	4	4	8	8	8	8
520							8	8	12	12	12	12	4	4	8	8	8	8
600							8	8	12	12	9	9	4	4	8	8	8	8
720							8	8	12	12	9	9	4	4	8	8	4	4
800							8	8	8	8	9	9	4	4	4	4	4	4
920							8	8	8	8	9	9	4	4	4	4	4	4
1000							8	8	8	8	9	9	4	4	4	4	4	4
1120							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1200							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1320							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1400							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1600							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1800							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
2000							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4		
2200							4	4	8	8			4	4	4	4		
2400							4	4	8	8			4					
2600									4	4			4					
2800									4	4			4					
3000									4	4			4					

Profondeur de gamme

Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE

MODÈLE 10 VM



Pas : 40 mm

400 à 2 600 mm

139 à 1 625 watts

Type 10VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20 55/45/20 €	139 73 **87,0**	178 92 **110,0**	214 111 **114,0**	250 129 **115,0**	302 155 **139,0**	351 180 **151,20**
520	75/65/20 55/45/20 €	181 94 **103,0**	231 120 **130,0**	279 144 **136,0**	325 167 **136,0**	393 202 **164,0**	457 235 **178,30**
600	75/65/20 55/45/20 €	209 109 **110,0**	266 138 **141,0**	322 166 **147,0**	375 193 **146,0**	453 233 **171,0**	527 271 **186,30**
720	75/65/20 55/45/20 €	223 117 **125,0**	320 166 **162,0**	386 200 **196,0**	450 232 **161,0**	544 280 **193,0**	632 325 **211,70**
800	75/65/20 55/45/20 €	278 145 **130,0**	355 184 **166,0**	429 222 **200,0**	500 257 **173,0**	604 310 **208,0**	702 360 **227,50**
920	75/65/20 55/45/20 €	320 167 **141,0**	408 212 **178,0**	493 255 **215,0**	575 296 **193,0**	695 357 **232,0**	808 415 **254,60**
1000	75/65/20 55/45/20 €	348 182 **141,0**	444 231 **176,0**	536 277 **216,0**	625 322 **196,0**	755 388 **237,0**	878 451 **259,20**
1120	75/65/20 55/45/20 €	390 203 **146,0**	497 258 **186,0**	600 310 **225,0**	700 360 **213,0**	846 435 **257,0**	983 505 **281,80**
1200	75/65/20 55/45/20 €	418 218 **152,0**	533 277 **184,0**	643 332 **215,0**	750 386 **228,0**	906 466 **275,0**	1054 541 **292,80**
1320	75/65/20 55/45/20 €			708 366 **230,0**	825 425 **242,0**	997 512 **292,0**	1159 595 **321,40**
1400	75/65/20 55/45/20 €			750 388 **237,0**	875 450 **257,0**	1057 543 **311,0**	1229 631
1600	75/65/20 55/45/20 €			858 444 **252,0**	1000 515 **294,0**		
1800	75/65/20 55/45/20 €			965 499 **284,0**	1125 579 **331,0**		
2000	75/65/20 55/45/20 €			1072 554 **316,0**	1250 643 **368,0**		
2200	75/65/20 55/45/20 €			1179 609 **346,0**	1375 708 **404,0**		
2400	75/65/20 55/45/20 €			1286 665 **378,0**	1500 772 **441,0**		
2600	75/65/20 55/45/20 €				1625 836 **478,0**		
2800	75/65/20 55/45/20 €						
3000	75/65/20 55/45/20 €						

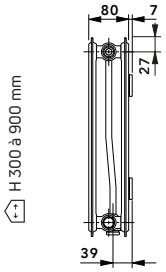
FEE : pour toute commande inférieure à 750 H.T.€ nets, participation aux frais d'enregistrement et d'expédition de 40 € nets. Commande chantier : La disponibilité des produits «Stocké» peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.

Stocké

Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE

MODÈLE 20 VM



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

236 à 3 105 watts

Type 20VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20 55/45/20 €	236 123 **110,0**	298 155 **136,0**	357 184 **167,0**	414 214 **192,0**	486 249 **225,0**	568 293 **264,0**
520	75/65/20 55/45/20 €	307 160 **131,0**	387 201 **163,0**	464 239 **206,0**	538 278 **228,0**	632 323 **266,0**	738 381 **312,0**
600	75/65/20 55/45/20 €	354 184 **136,0**	447 232 **175,0**	536 277 **209,0**	621 321 **244,0**	729 373 **284,0**	852 440 **324,0**
720	75/65/20 55/45/20 €	425 221 **153,0**	536 278 **194,0**	643 332 **231,0**	745 385 **269,0**	875 448 **332,0**	1022 528 **368,0**
800	75/65/20 55/45/20 €	472 246 **165,0**	596 310 **209,0**	714 368 **250,0**	828 428 **290,0**	972 498 **349,0**	1136 586 **397,0**
920	75/65/20 55/45/20 €	543 283 **184,0**	685 356 **233,0**	822 424 **279,0**	952 492 **322,0**	1118 572 **391,0**	1306 674 **444,0**
1000	75/65/20 55/45/20 €	590 307 **189,0**	745 387 **238,0**	893 461 **284,0**	1035 535 **331,0**	1215 622 **413,0**	1420 733 **452,0**
1120	75/65/20 55/45/20 €	661 344 **204,0**	834 433 **257,0**	1000 516 **308,0**	1159 599 **358,0**	1361 697 **433,0**	1590 821 **490,0**
1200	75/65/20 55/45/20 €	708 369 **218,0**	894 464 **276,0**	1072 553 **320,0**	1242 642 **370,0**	1458 746 **449,0**	1704 880 **526,0**
1320	75/65/20 55/45/20 €	779 406 **233,0**	983 511 **293,0**	1179 608 **351,0**	1366 706 **408,0**	1604 821 **478,0**	1874 967 **558,0**
1400	75/65/20 55/45/20 €	826 430 **247,0**	1043 542 **310,0**	1250 645 **373,0**	1449 749 **432,0**	1701 871 **507,0**	1988 1026 **592,0**
1600	75/65/20 55/45/20 €	944 492 **281,0**	1192 619 **356,0**	1429 737 **425,0**	1656 856 **493,0**	1944 995 **579,0**	2272 1173 **676,0**
1800	75/65/20 55/45/20 €	1062 553 **338,0**	1341 697 **481,0**	1607 829 **479,0**	1863 963 **555,0**	2187 1119 **650,0**	2556 1320 **762,0**
2000	75/65/20 55/45/20 €	1180 614 **425,0**	1490 774 **536,0**	1786 922 **533,0**	2070 1070 **616,0**	2430 1244 **724,0**	2840 1466 **845,0**
2200	75/65/20 55/45/20 €	1298 676 **466,0**	1639 851 **589,0**	1965 1014 **586,0**	2277 1177 **678,0**		
2400	75/65/20 55/45/20 €	1416 737 **510,0**	1788 929 **644,0**	2143 1106 **639,0**	2484 1284 **740,0**		
2600	75/65/20 55/45/20 €			2322 1198 **692,0**	2691 1391 **801,0**		
2800	75/65/20 55/45/20 €			2500 1290 **744,0**	2898 1498 **863,0**		
3000	75/65/20 55/45/20 €			2679 1383 **798,0**	3105 1605 **924,0**		

CE

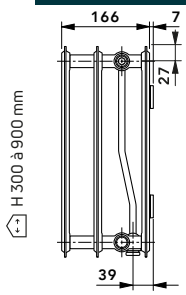
FEE : pour toute commande inférieure à 750 H.T.€ nets, participation aux frais d'enregistrement et d'expédition de 40 € nets. Commande chantier : La disponibilité des produits «Stocké» peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.

Stocké

Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE

MODÈLE 30 VM



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

341 à 3 704 watts

Type 30VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20 55/45/20 €	341 177 **928,0**	428 222 **199,0**	510 264 **236,0**	591 306 **274,0**	662 343 **307,0**	823 420 **380,0**
520	75/65/20 55/45/20 €	444 230 **187,0**	556 288 **235,0**	664 344 **279,0**	768 398 **324,0**	860 446 **363,0**	1070 546 **450,0**
600	75/65/20 55/45/20 €	512 265 **194,0**	641 332 **250,0**	766 397 **300,0**	886 459 **338,0**	992 514 **387,0**	1235 630 **481,0**
720	75/65/20 55/45/20 €	614 318 **221,0**	770 399 **278,0**	919 476 **331,0**	1063 551 **382,0**	1191 617 **428,0**	1482 756 **533,0**
800	75/65/20 55/45/20 €	682 353 **238,0**	855 443 **300,0**	1021 529 **356,0**	1182 612 **413,0**	1323 686 **462,0**	1646 840 **575,0**
920	75/65/20 55/45/20 €	785 407 **266,0**	983 509 **332,0**	1174 608 **397,0**	1359 704 **433,0**	1522 789 **485,0**	1893 966 **603,0**
1000	75/65/20 55/45/20 €	853 442 **271,0**	1069 554 **341,0**	1276 661 **408,0**	1477 765 **455,0**	1852 960 **514,0**	2058 1050 **633,0**
1120	75/65/20 55/45/20 €	955 495 **295,0**	1197 620 **368,0**	1429 740 **440,0**	1654 857 **510,0**	1985 1029 **572,0**	2305 1176 **686,0**
1200	75/65/20 55/45/20 €	1024 530 **315,0**	1283 664 **396,0**	1531 793 **471,0**	1772 918 **527,0**	2183 1132 **584,0**	2470 1260 **736,0**
1320	75/65/20 55/45/20 €	1126 583 **336,0**	1411 731 **420,0**	1684 872 **502,0**	1950 1010 **582,0**	2316 1201 **642,0**	2717 1386 **809,0**
1400	75/65/20 55/45/20 €	1194 618 **343,0**	1497 775 **445,0**	1786 925 **533,0**	2068 1071 **616,0**	2646 1372 **680,0**	2881 1470 **857,0**
1600	75/65/20 55/45/20 €	1365 707 **379,0**	1710 886 **510,0**	2042 1058 **608,0**	2363 1224 **704,0**	2977 1543 **794,0**	3293 1680 **981,0**
1800	75/65/20 55/45/20 €	1535 795 **457,0**	1924 996 **574,0**	2297 1190 **685,0**	2659 1377 **792,0**	3308 1715 **883,0**	3704 1890 **1102,0**
2000	75/65/20 55/45/20 €	1706 883 **509,0**	2138 1107 **637,0**	2552 1322 **760,0**	2954 1530 **880,0**		
2200	75/65/20 55/45/20 €	1877 972 **558,0**	2352 1218 **700,0**	2807 1454 **835,0**	3249 1683 **967,0**		
2400	75/65/20 55/45/20 €	2047 1060 **610,0**					
2600	75/65/20 55/45/20 €	2218 1149 **661,0**					
2800	75/65/20 55/45/20 €	2388 1237 **712,0**					
3000	75/65/20 55/45/20 €	2559 1325 **762,0**					

CE

FEE : pour toute commande inférieure à 750 H.T.€ nets, participation aux frais d'enregistrement et d'expédition de 40 € nets. Commande chantier : La disponibilité des produits «Stocké» peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.

Stocké