

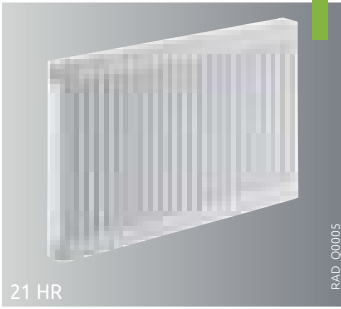
DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION



RADIATEURS

RADIATEURS **ACIER 4 ORIFICES, HORIZONTAUX HABILÉS**

EASYLIFE



Artis

10T, 11 H, 21 HR H. 300 à 900 mm et L. 400 à 1900 mm



* Certificats disponibles sur: www.certita.org

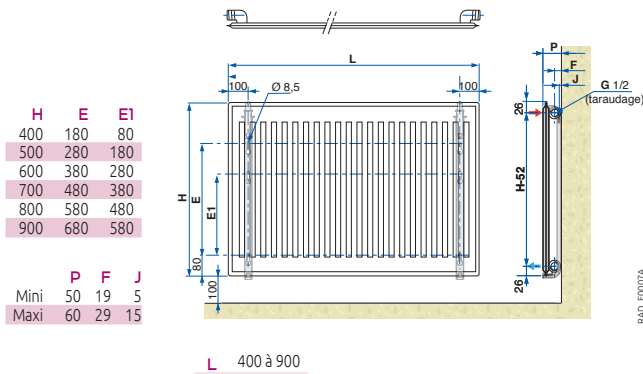
Radiateurs horizontaux en tôle d'acier de haute qualité traitée anti-corrosion, laqués d'une peinture époxy polyester de couleur RAL 9016 cuite au four

- S'adaptent à tout type d'installation monotube, bi-tube, hydrocâblée
- Raccordement latéral ou en diagonale

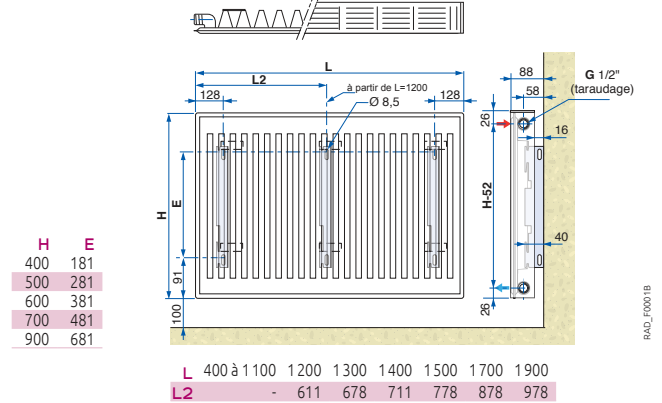
- Livrés d'origine avec 1 bouchon plein + 1 bouchon purgeur ainsi qu'avec le système de fixation au mur
- 21 HR: le système de fixation rend le radiateur réversible

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces) ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

10 T
1 panneau



11 H
1 panneau
1 rangée d'ailettes



Pression d'épreuve: 13 bar - Pression de service: 10 bar

MODÈLE

10 T

| | mm | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hauteur H | mm | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| Capacité | l/m | 2,1 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 4,8 |
| Pente "n" | | 1,2736 | 1,2800 | 1,2865 | 1,2929 | 1,3058 |
| Poids à vide | kg/m | 8,24 | 10,58 | 11,82 | 14,11 | 18,08 |

Pression d'épreuve: 13 bar - Pression de service: 10 bar

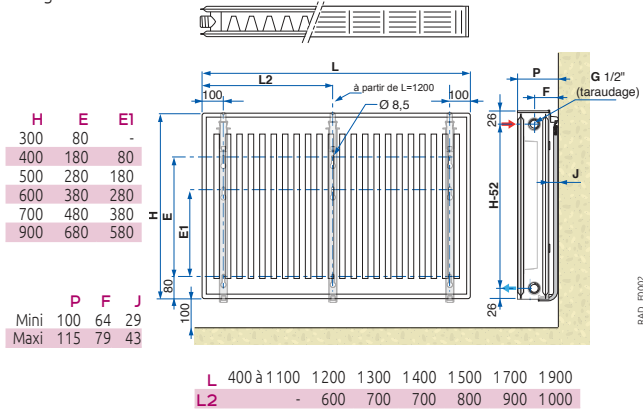
MODÈLE

11 H

| | mm | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hauteur H | mm | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| Capacité | l/m | 2,0 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 4,8 |
| Pente "n" | | 1,2997 | 1,2997 | 1,2997 | 1,2997 | 1,2997 |
| Poids à vide | kg/m | 14,40 | 15,39 | 18,33 | 23,55 | 28,74 |

21 HR - RÉVERSIBLE

2 panneaux
1 rangée d'ailettes



Pression d'épreuve: 13 bar - Pression de service: 10 bar

MODÈLE

21 HR

| | mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hauteur H | mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| Capacité | l/m | 3,3 | 4,8 | 5,7 | 6,6 | 7,5 | 10,8 |
| Pente "n" | | 1,3110 | 1,3117 | 1,3124 | 1,3131 | 1,3138 | 1,3153 |
| Poids à vide | kg/m | 15,73 | 21,13 | 25,79 | 30,46 | 35,88 | 44,16 |

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

| LONGUEUR L (mm) | HAUT. H. (mm) | 11 H | | | | | 21 HR | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| 400 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 130/252 | 157/305 | 184/356 | 210/407 | 263/504 | 150/293 | 190/370 | 227/443 | 263/514 | 298/582 | 366/716 |
| | N° colis | 11H44 | 11H54 | 11H64 | 11H74 | 11H94 | 21HR34 | 21HR44 | 21HR54 | 21HR64 | 21HR74 | 21HR94 |
| | Réf. | 100016695 | 100016704 | 100016718 | 100016733 | 100016747 | 100016831 | 100016845 | 100016859 | 100016873 | 100016887 | 100016901 |
| 500 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 162/315 | 197/381 | 230/446 | 263/509 | 329/630 | 188/366 | 237/462 | 284/554 | 329/642 | 372/728 | 458/896 |
| | N° colis | 11H45 | 11H55 | 11H65 | 11H75 | 11H95 | 21HR35 | 21HR45 | 21HR55 | 21HR65 | 21HR75 | 21HR95 |
| | Réf. | 100016696 | 100016705 | 100016719 | 100016734 | 100016748 | 100016832 | 100016846 | 100016860 | 100016874 | 100016888 | 100016902 |
| 600 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 194/378 | 236/457 | 275/535 | 315/610 | 394/756 | 225/439 | 284/554 | 340/664 | 394/770 | 446/873 | 549/1 075 |
| | N° colis | 11H46 | 11H56 | 11H66 | 11H76 | 11H96 | 21HR36 | 21HR46 | 21HR56 | 21HR66 | 21HR76 | 21HR96 |
| | Réf. | 100016697 | 100016706 | 100016720 | 100016735 | 100016749 | 100016833 | 100016847 | 100016861 | 100016875 | 100016889 | 100016903 |
| 700 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 227/441 | 275/533 | 321/624 | 368/712 | 460/882 | 263/512 | 332/647 | 397/775 | 460/899 | 521/1 019 | 641/1 254 |
| | N° colis | 11H47 | 11H57 | 11H67 | 11H77 | 11H97 | 21HR37 | 21HR47 | 21HR57 | 21HR67 | 21HR77 | 21HR97 |
| | Réf. | 100016698 | 100016707 | 100016721 | 100016736 | 100016750 | 100016834 | 100016848 | 100016862 | 100016876 | 100016890 | 100016904 |
| 800 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 259/504 | 314/610 | 367/713 | 420/814 | 526/1 008 | 300/586 | 379/739 | 454/886 | 526/1 027 | 595/1 164 | 732/1 433 |
| | N° colis | 11H48 | 11H58 | 11H68 | 11H78 | 11H98 | 21HR38 | 21HR48 | 21HR58 | 21HR68 | 21HR78 | 21HR98 |
| | Réf. | 100016699 | 100016708 | 100016722 | 100016737 | 100016751 | 100016835 | 100016849 | 100016863 | 100016877 | 100016891 | 100016905 |
| 900 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 292/567 | 354/686 | 413/802 | 473/915 | 591/1 134 | 338/659 | 427/832 | 510/996 | 591/1 156 | 670/1 310 | 824/1 612 |
| | N° colis | 11H49 | 11H59 | 11H69 | 11H79 | 11H99 | 21HR39 | 21HR49 | 21HR59 | 21HR69 | 21HR79 | 21HR99 |
| | Réf. | 100016700 | 100016709 | 100016723 | 100016738 | 100016752 | 100016836 | 100016850 | 100016864 | 100016878 | 100016892 | 100016906 |
| 1000 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 324/630 | 393/762 | 459/891 | 525/1017 | 657/1 260 | 375/732 | 474/924 | 567/1 107 | 657/1 284 | 744/1 455 | 915/1 791 |
| | N° colis | 11H410 | 11H510 | 11H610 | 11H710 | 11H910 | 21HR310 | 21HR410 | 21HR510 | 21HR610 | 21HR710 | 21HR910 |
| | Réf. | 100016701 | 100016710 | 100016724 | 100016739 | 100016753 | 100016837 | 100016851 | 100016865 | 100016879 | 100016893 | 100016907 |
| 1100 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 356/693 | 432/838 | 505/980 | 578/1 119 | 723/1 386 | 413/805 | 521/1 016 | 624/1 218 | 723/1 412 | 818/1 601 | 1 007/1 970 |
| | N° colis | 11H411 | 11H511 | 11H611 | 11H711 | 11H911 | 21HR311 | 21HR411 | 21HR511 | 21HR611 | 21HR711 | 21HR911 |
| | Réf. | 100016702 | 100016711 | 100016725 | 100016740 | 100016754 | 100016838 | 100016852 | 100016866 | 100016880 | 100016894 | 100016908 |
| 1200 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 389/756 | 472/914 | 551/1 069 | 630/1 220 | 788/1 512 | 450/878 | 569/1 109 | 680/1 328 | 788/1 541 | 893/1 746 | 1 098/2 149 |
| | N° colis | 11H412 | 11H512 | 11H612 | 11H712 | 11H912 | 21HR312 | 21HR412 | 21HR512 | 21HR612 | 21HR712 | 21HR912 |
| | Réf. | 100016703 | 100016712 | 100016726 | 100016741 | 100016755 | 100016839 | 100016853 | 100016867 | 100016881 | 100016895 | 100016909 |
| 1300 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | 511/991 | 597/1 158 | 683/1 322 | 854/1 638 | 488/952 | 616/1 201 | 737/1 439 | 854/1 669 | 967/1 892 | 1 190/2 328 |
| | N° colis | - | 11H513 | 11H613 | 11H713 | 11H913 | 21HR313 | 21HR413 | 21HR513 | 21HR613 | 21HR713 | 21HR913 |
| | Réf. | - | 100016713 | 100016727 | 100016742 | 100016756 | 100016840 | 100016854 | 100016868 | 100016882 | 100016896 | 100016910 |
| 1400 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | 550/1 067 | 643/1 247 | 735/1 424 | 920/1 764 | 525/1 025 | 664/1 294 | 794/1 550 | 920/1 798 | 1 042/2 037 | 1 281/2 507 |
| | N° colis | - | 11H514 | 11H614 | 11H714 | 11H914 | 21HR314 | 21HR414 | 21HR514 | 21HR614 | 21HR714 | 21HR914 |
| | Réf. | - | 100016714 | 100016728 | 100016743 | 100016757 | 100016841 | 100016855 | 100016869 | 100016883 | 100016897 | 100016911 |
| 1500 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | 590/1 143 | 689/1 337 | 788/1 526 | 986/1 890 | 563/1 098 | 711/1 386 | 851/1 661 | 986/1 926 | 1 116/2 183 | 1 373/2 687 |
| | N° colis | - | 11H515 | 11H615 | 11H715 | 11H915 | 21HR315 | 21HR415 | 21HR515 | 21HR615 | 21HR715 | 21HR915 |
| | Réf. | - | 100016715 | 100016729 | 100016744 | 100016758 | 100016842 | 100016856 | 100016870 | 100016884 | 100016898 | 100016912 |
| 1700 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | 668/1 295 | 780/1 515 | 893/1 729 | 1 117/2 142 | 638/1 244 | 806/1 571 | 964/1 882 | 1 117/2 183 | 1 265/2 474 | 1 556/3 045 |
| | N° colis | - | 11H517 | 11H617 | 11H717 | 11H917 | 21HR317 | 21HR417 | 21HR517 | 21HR617 | 21HR717 | 21HR917 |
| | Réf. | - | 100016716 | 100016730 | 100016745 | 100016759 | 100016843 | 100016857 | 100016871 | 100016885 | 100016899 | 100016913 |
| 1900 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | 747/1 448 | 872/1 693 | 998/1 932 | 1 248/2 394 | 713/1 391 | 901/1 756 | 1 077/2 103 | 1 248/2 440 | 1 414/2 765 | 1 739/3 403 |
| | N° colis | - | 11H519 | 11H619 | 11H719 | 11H919 | 21HR319 | 21HR419 | 21HR519 | 21HR619 | 21HR719 | 21HR919 |
| | Réf. | - | 100016717 | 100016732 | 100016746 | 100016760 | 100016844 | 100016858 | 100016872 | 100016886 | 100016900 | 100016914 |

| LONGUEUR L (mm) | HAUT. H. (mm) | 10 T | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| 400 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 95/181 | 112/215 | 129/248 | 146/282 | 180/350 |
| | N° colis | 10T44 | 10T54 | 10T64 | 10T74 | 10T94 |
| | Réf. | 100016672 | 100016675 | 100016678 | 100016681 | 100016688 |
| 500 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 118/227 | 140/269 | 161/311 | 182/353 | 225/438 |
| | N° colis | 10T45 | 10T55 | 10T65 | 10T75 | 10T95 |
| | Réf. | 100016673 | 100016676 | 100016679 | 100016682 | 100016689 |
| 600 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | 142/272 | 168/322 | 193/373 | 219/423 | 270/526 |
| | N° colis | 10T46 | 10T56 | 10T66 | 10T76 | 10T96 |
| | Réf. | 100016674 | 100016677 | 100016680 | 100016683 | 100016690 |
| 700 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | - | - | 255/494 | 315/613 |
| | N° colis | - | - | - | 10T77 | 10T97 |
| | Réf. | - | - | - | 100016684 | 100016691 |
| 800 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | - | - | 291/564 | 360/701 |
| | N° colis | - | - | - | 10T78 | 10T98 |
| | Réf. | - | - | - | 100016685 | 100016692 |
| 900 | Puis. ΔT 30/ΔT 50 K (W) | - | - | - | 328/635 | 405/788 |
| | N° colis | - | - | - | 10T79 | 10T99 |
| | Réf. | - | - | - | 100016686 | 100016693 |

REMARQUE

Les puissances indiquées dans le tableau sont les puissances thermiques de base à ΔT = 30 K et ΔT 50 K selon NF EN 442. Les valeurs à ΔT 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 ΔT 30 K sont à retenir.

NOMBRE DE RADIATEURS PAR PALETTE

Radiateurs Horizontaux

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| LONGUEUR | 400 - 600 | > 600 |
| HAUTEUR | ≤ 400 > 500 | ≤ 400 > 500 |

| | | | | | |
|-------------|-----|----|----|----|----|
| 10/11/20/21 | = > | 20 | 20 | 10 | 10 |
| 22 | + > | 20 | 10 | 10 | 10 |
| 32/33 | + > | 20 | 10 | 10 | 5 |