

# Déclaration des Performances

No. DoP-TER1077

1. Code d'identification unique du produit type:

Codes groupe: **ECBA**  
Nom de produit: **MB Expert Classic 4T**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Numéro de série: Voir emballage du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Emetteurs de chaleur pour les systèmes de chauffage central utilisant de l'eau chaude et de la vapeur à moins de 120° provenant d'une source de chaleur éloignée (chaudière ou équivalent).

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Téréva  
18, avenue Arsène d'Arsonval  
01000 Bourg en Bresse  
France

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart  
Pfaffenwaldring 35  
70569 Stuttgart, Deutschland  
Identification number: 0626

a réalisé l'évaluation et la vérification du produit par "détermination du produit type sur la base d'essais de type",

et a délivré les rapports d'essai correspondants.

# Déclaration des Performances

No. DoP-TER1077

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

9. Performances déclarées:

| Caractéristiques essentielles  | Performances  | Spécifications techniques harmonisées |
|--|---|---------------------------------------|
| Réaction au feu  | A1  | EN 442-1:1995/A1:2003                 |
| Émissions de substances dangereuses  | Aucune  | EN 442-1:1995/A1:2003                 |
| Essais d'étanchéité  | Pass (1300 kPa)   | EN 442-1:1995/A1:2003                 |
| Température de surface   | Maximum 110 °C  | EN 442-1:1995/A1:2003                 |
| Essais de résistance à la pression   | Pass (1690 kPa)   | EN 442-1:1995/A1:2003                 |
| Puissance thermique nominale   | Voir Annexe 1   | EN 442-1:1995/A1:2003                 |
| Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique) | $\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times L/1000$<br>( $K_M$ , n et L : voir Annexe 1) | EN 442-1:1995/A1:2003                 |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Sylvain Bernard  
Directeur Marketing/Acha

Bourg en Bresse, le 28/01/2014



.....  
(signature)



# Déclaration des Performances

No. DoP-TER1077

## Annexe 1

| ECBA |        |        |                              |        |        |
|------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|
| T    | H (mm) | L (mm) | Puissance à $\Delta T50$ (W) | n      | $K_M$  |
| 11   | 0300   | 0500   | 255                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 0600   | 305                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 0800   | 407                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 1000   | 509                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 1200   | 611                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 1400   | 713                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 1600   | 814                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 1800   | 916                          | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0300   | 2000   | 1018                         | 1,3216 | 2,8931 |
| 11   | 0400   | 0400   | 270                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 0500   | 338                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 0600   | 406                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 0700   | 473                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 0800   | 541                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 0900   | 608                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 1000   | 676                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 1100   | 744                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 1200   | 811                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 1400   | 946                          | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 1600   | 1082                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 1800   | 1217                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 2000   | 1352                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 2200   | 1487                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 2400   | 1622                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 2600   | 1758                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 2800   | 1893                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0400   | 3000   | 2028                         | 1,3117 | 3,994  |
| 11   | 0500   | 0400   | 333                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 0500   | 417                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 0600   | 500                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 0700   | 583                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 0800   | 666                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 0900   | 750                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 1000   | 833                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 1100   | 916                          | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 1200   | 1000                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 1400   | 1166                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 1600   | 1333                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 1800   | 1499                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 2000   | 1666                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 2200   | 1833                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 2400   | 1999                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 2600   | 2166                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 2800   | 2332                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0500   | 3000   | 2499                         | 1,3018 | 5,1159 |
| 11   | 0600   | 0400   | 392                          | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 0500   | 490                          | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 0600   | 588                          | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 0700   | 686                          | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 0800   | 784                          | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 0900   | 882                          | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 1000   | 980                          | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 1100   | 1078                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 1200   | 1176                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 1400   | 1372                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 1600   | 1568                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 1800   | 1764                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 2000   | 1960                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 2200   | 2156                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 2400   | 2352                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 2600   | 2548                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 2800   | 2744                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0600   | 3000   | 2940                         | 1,2919 | 6,2564 |
| 11   | 0700   | 0400   | 447                          | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 0500   | 559                          | 1,2919 | 7,1311 |

| ECBA |        |        |                              |        |        |
|------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|
| T    | H (mm) | L (mm) | Puissance à $\Delta T50$ (W) | n      | $K_M$  |
| 11   | 0700   | 0600   | 670                          | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 0700   | 782                          | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 0800   | 894                          | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 0900   | 1005                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 1000   | 1117                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 1100   | 1229                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 1200   | 1340                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 1400   | 1564                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 1600   | 1787                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 1800   | 2011                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 2000   | 2234                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 2200   | 2457                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 2400   | 2681                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 2600   | 2904                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 2800   | 3128                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0700   | 3000   | 3351                         | 1,2919 | 7,1311 |
| 11   | 0900   | 0400   | 544                          | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 0500   | 680                          | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 0600   | 816                          | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 0700   | 952                          | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 0800   | 1088                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 0900   | 1224                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 1000   | 1360                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 1100   | 1496                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 1200   | 1632                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 1400   | 1904                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 1600   | 2176                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 1800   | 2448                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 2000   | 2720                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 2200   | 2992                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 2400   | 3264                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 2600   | 3536                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 2800   | 3808                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 11   | 0900   | 3000   | 4080                         | 1,2919 | 8,6824 |
| 21   | 0400   | 0500   | 477                          | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 0600   | 572                          | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 0700   | 668                          | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 0800   | 763                          | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 0900   | 859                          | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 1000   | 954                          | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 1100   | 1049                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 1200   | 1145                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 1400   | 1336                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 1600   | 1526                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 1800   | 1717                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 2000   | 1908                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 2200   | 2099                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 2400   | 2290                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 2600   | 2480                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 2800   | 2671                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0400   | 3000   | 2862                         | 1,3325 | 5,196  |
| 21   | 0500   | 0400   | 461                          | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 0500   | 577                          | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 0600   | 692                          | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 0700   | 807                          | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 0800   | 922                          | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 0900   | 1038                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 1000   | 1153                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 1100   | 1268                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 1200   | 1384                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 1400   | 1614                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 1600   | 1845                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 1800   | 2075                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 2000   | 2306                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 2200   | 2537                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 2400   | 2767                         | 1,3353 | 6,2115 |
| 21   | 0500   | 2600   | 2998                         | 1,3353 | 6,2115 |



# Déclaration des Performances

No. DoP-TER1077

| ECBA |        |        |                              |        |         |
|------|--------|--------|------------------------------|--------|---------|
| T    | H (mm) | L (mm) | Puissance à $\Delta T50$ (W) | n      | $K_M$   |
| 21   | 0500   | 2800   | 3228                         | 1,3353 | 6,2115  |
| 21   | 0500   | 3000   | 3459                         | 1,3353 | 6,2115  |
| 21   | 0600   | 0400   | 538                          | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 0500   | 673                          | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 0600   | 807                          | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 0700   | 942                          | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 0800   | 1076                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 0900   | 1211                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 1000   | 1345                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 1100   | 1480                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 1200   | 1614                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 1400   | 1883                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 1600   | 2152                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 1800   | 2421                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 2000   | 2690                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 2200   | 2959                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 2400   | 3228                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 2600   | 3497                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 2800   | 3766                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0600   | 3000   | 4035                         | 1,3381 | 7,1669  |
| 21   | 0700   | 0500   | 765                          | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 0600   | 918                          | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 0700   | 1071                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 0800   | 1224                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 0900   | 1377                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 1000   | 1530                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 1100   | 1683                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 1200   | 1836                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 1400   | 2142                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 1600   | 2448                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 1800   | 2754                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 2000   | 3060                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 2200   | 3366                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 2400   | 3672                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 2600   | 3978                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 2800   | 4284                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0700   | 3000   | 4590                         | 1,3381 | 8,1527  |
| 21   | 0900   | 0400   | 753                          | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 0500   | 942                          | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 0600   | 1130                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 0700   | 1318                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 0800   | 1506                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 0900   | 1695                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 1000   | 1883                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 1100   | 2071                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 1200   | 2260                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 1400   | 2636                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 1600   | 3013                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 1800   | 3389                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 2000   | 3766                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 2200   | 4143                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 2400   | 4519                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 2600   | 4896                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 2800   | 5272                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 21   | 0900   | 3000   | 5649                         | 1,3382 | 10,0297 |
| 22   | 0300   | 0500   | 491                          | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 0600   | 589                          | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 0800   | 786                          | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 1000   | 982                          | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 1200   | 1178                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 1400   | 1375                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 1600   | 1571                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 1800   | 1768                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 2000   | 1964                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 2200   | 2160                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 2400   | 2357                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 2600   | 2553                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0300   | 2800   | 2750                         | 1,3264 | 5,4777  |

| ECBA |        |        |                              |        |         |
|------|--------|--------|------------------------------|--------|---------|
| T    | H (mm) | L (mm) | Puissance à $\Delta T50$ (W) | n      | $K_M$   |
| 22   | 0300   | 3000   | 2946                         | 1,3264 | 5,4777  |
| 22   | 0400   | 0400   | 498                          | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 0500   | 623                          | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 0600   | 747                          | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 0700   | 872                          | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 0800   | 996                          | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 0900   | 1121                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 1000   | 1245                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 1100   | 1370                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 1200   | 1494                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 1400   | 1743                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 1600   | 1992                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 1800   | 2241                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 2000   | 2490                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 2200   | 2739                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 2400   | 2988                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 2600   | 3237                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 2800   | 3486                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0400   | 3000   | 3735                         | 1,3291 | 6,8718  |
| 22   | 0500   | 0400   | 598                          | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 0500   | 747                          | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 0600   | 896                          | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 0700   | 1046                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 0800   | 1195                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 0900   | 1345                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 1000   | 1494                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 1100   | 1643                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 1200   | 1793                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 1400   | 2092                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 1600   | 2390                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 1800   | 2689                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 2000   | 2988                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 2200   | 3287                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 2400   | 3586                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 2600   | 3884                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 2800   | 4183                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0500   | 3000   | 4482                         | 1,3319 | 8,1563  |
| 22   | 0600   | 0400   | 693                          | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 0500   | 866                          | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 0600   | 1039                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 0700   | 1212                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 0800   | 1386                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 0900   | 1559                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 1000   | 1732                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 1100   | 1905                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 1200   | 2078                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 1400   | 2425                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 1600   | 2771                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 1800   | 3118                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 2000   | 3464                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 2200   | 3810                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 2400   | 4157                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 2600   | 4503                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 2800   | 4850                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0600   | 3000   | 5196                         | 1,3346 | 9,3563  |
| 22   | 0700   | 0400   | 784                          | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 0500   | 981                          | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 0600   | 1177                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 0700   | 1373                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 0800   | 1569                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 0900   | 1765                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 1000   | 1961                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 1100   | 2157                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 1200   | 2353                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 1400   | 2745                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 1600   | 3138                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 1800   | 3530                         | 1,3385 | 10,4329 |
| 22   | 0700   | 2000   | 3922                         | 1,3385 | 10,4329 |



# Déclaration des Performances

No. DoP-TER1077

| ECBA |        |        |                              |        |                |
|------|--------|--------|------------------------------|--------|----------------|
| T    | H (mm) | L (mm) | Puissance à $\Delta T50$ (W) | n      | K <sub>M</sub> |
| 22   | 0700   | 2200   | 4314                         | 1,3385 | 10,4329        |
| 22   | 0700   | 2400   | 4706                         | 1,3385 | 10,4329        |
| 22   | 0700   | 2600   | 5099                         | 1,3385 | 10,4329        |
| 22   | 0700   | 2800   | 5491                         | 1,3385 | 10,4329        |
| 22   | 0700   | 3000   | 5883                         | 1,3385 | 10,4329        |
| 22   | 0900   | 0400   | 958                          | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 0500   | 1198                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 0600   | 1437                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 0700   | 1677                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 0800   | 1916                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 0900   | 2156                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 1000   | 2395                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 1100   | 2635                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 1200   | 2874                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 1400   | 3353                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 1600   | 3832                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 1800   | 4311                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 2000   | 4790                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 2200   | 5269                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 2400   | 5748                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 2600   | 6227                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 2800   | 6706                         | 1,3463 | 12,359         |
| 22   | 0900   | 3000   | 7185                         | 1,3463 | 12,359         |
| 33   | 0300   | 0500   | 675                          | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 0600   | 809                          | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 0800   | 1079                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 0900   | 1214                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 1000   | 1349                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 1200   | 1619                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 1400   | 1889                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 1600   | 2158                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 1800   | 2428                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 2000   | 2698                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 2200   | 2968                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 2400   | 3238                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 2600   | 3507                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 2800   | 3777                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0300   | 3000   | 4047                         | 1,3137 | 7,9082         |
| 33   | 0400   | 0500   | 856                          | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 0600   | 1027                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 0700   | 1198                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 0800   | 1369                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 0900   | 1540                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 1000   | 1711                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 1100   | 1882                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 1200   | 2053                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 1400   | 2395                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 1600   | 2738                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 1800   | 3080                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 2000   | 3422                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 2200   | 3764                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 2400   | 4106                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 2600   | 4449                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 2800   | 4791                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0400   | 3000   | 5133                         | 1,3169 | 9,9055         |
| 33   | 0500   | 0400   | 822                          | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 0500   | 1028                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 0600   | 1234                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 0700   | 1439                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 0800   | 1645                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 0900   | 1850                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 1000   | 2056                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 1100   | 2262                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 1200   | 2467                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 1400   | 2878                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 1600   | 3290                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 1800   | 3701                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 2000   | 4112                         | 1,3202 | 11,7501        |

| ECBA |        |        |                              |        |                |
|------|--------|--------|------------------------------|--------|----------------|
| T    | H (mm) | L (mm) | Puissance à $\Delta T50$ (W) | n      | K <sub>M</sub> |
| 33   | 0500   | 2200   | 4523                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 2400   | 4934                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 2600   | 5346                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 2800   | 5757                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0500   | 3000   | 6168                         | 1,3202 | 11,7501        |
| 33   | 0600   | 0400   | 956                          | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 0500   | 1195                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 0600   | 1433                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 0700   | 1672                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 0800   | 1911                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 0900   | 2150                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 1000   | 2389                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 1100   | 2628                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 1200   | 2867                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 1400   | 3345                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 1600   | 3822                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 1800   | 4300                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 2000   | 4778                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 2200   | 5256                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 2400   | 5734                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 2600   | 6211                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 2800   | 6689                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0600   | 3000   | 7167                         | 1,3234 | 13,4834        |
| 33   | 0700   | 0500   | 1356                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 0600   | 1627                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 0700   | 1898                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 0800   | 2170                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 0900   | 2441                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 1000   | 2712                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 1100   | 2983                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 1200   | 3254                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 1400   | 3797                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 1600   | 4339                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 1800   | 4882                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 2000   | 5424                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 2200   | 5966                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 2600   | 7051                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 2800   | 7594                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0700   | 3000   | 8136                         | 1,3393 | 14,3833        |
| 33   | 0900   | 0400   | 1334                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 0500   | 1667                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 0600   | 2000                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 0700   | 2334                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 0800   | 2667                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 0900   | 3001                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 1000   | 3334                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 1100   | 3667                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 1200   | 4001                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 1400   | 4668                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 1600   | 5334                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 1800   | 6001                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 2000   | 6668                         | 1,3712 | 15,6077        |
| 33   | 0900   | 2400   | 8002                         | 1,3712 | 15,6077        |