

# FICHE TECHNIQUE GAMME HOME

## A. DIMENSIONS

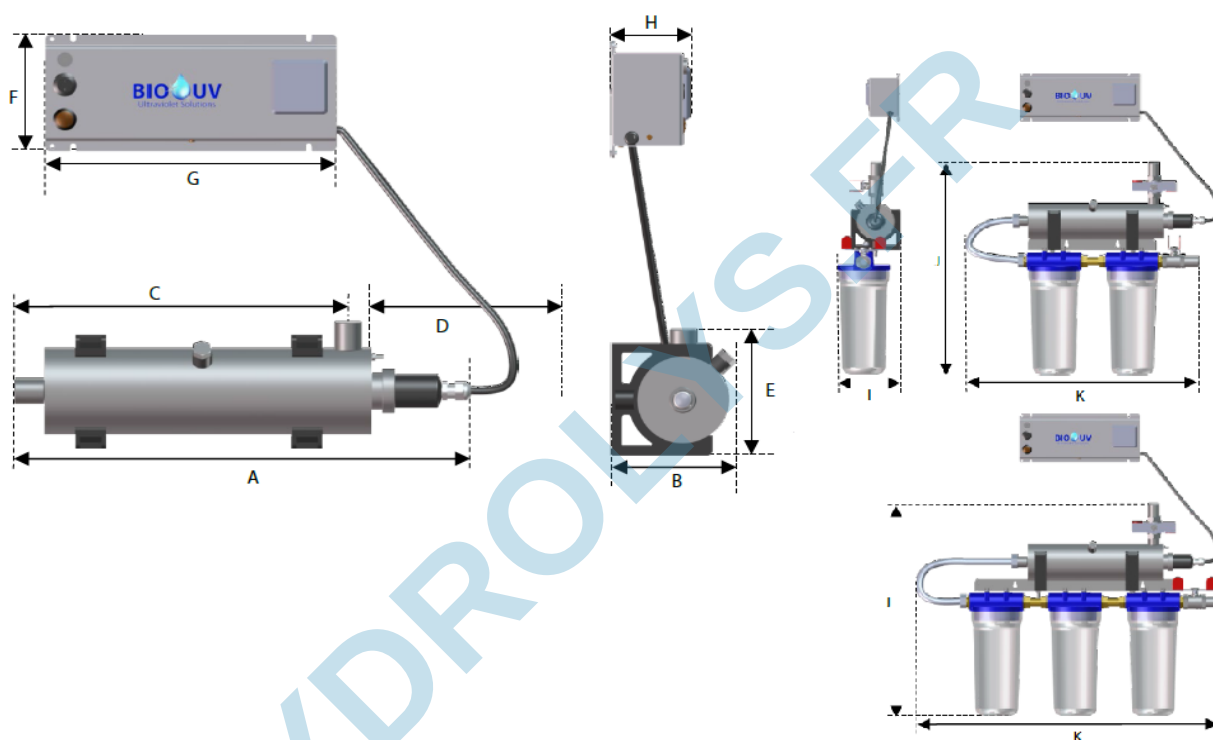


Image non contractuelle

| Description               | Unité | HOME2         | HOME3         | HOME4         | HOME6         | HOME9         | HOME0#5<br>24V   | HOME 2 24V    |
|---------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| <b>REACTEUR</b>           |       |               |               |               |               |               |                  |               |
| A) Longueur hors tout     | mm    | 458           | 727           | 1013          | 1019          | 1273          | 441              | 458           |
| B) Largeur                | mm    | 122           | 122           | 130           | 158           | 167           | 96               | 122           |
| C) Entraxe de fixation    | mm    | 326           | 596           | 869           | 865           | 1119          | 310              | 326           |
| D) Espace de service      | mm    | 450           | 717           | 1067          | 1072          | 1325          | 425              | 450           |
| E) Profondeur             | mm    | 130           | 130           | 136           | 167           | 158           | 96               | 130           |
| Type de raccordement      | -     | Filetage mâle | Filetage mâle | Filetage mâle | Filetage mâle | Filetage mâle | Filetage femelle | Filetage mâle |
| Raccordement              | -     | 3/4"          | 3/4"          | 1"            | 1"1/2         | 1"1/2         | 3/8"             | 3/4"          |
| Position E/S              | -     | L             | L             | L             | L             | L             | L                | L             |
| <b>COFFRET ELECTRIQUE</b> |       |               |               |               |               |               |                  |               |
| F) Hauteur                | mm    | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           | 120              | 120           |
| G) Largeur                | mm    | 280           | 280           | 280           | 280           | 280           | 280              | 280           |
| H) Profondeur             | mm    | 70            | 70            | 70            | 70            | 70            | 70               | 70            |
| <b>KIT 2 FILTRES</b>      |       |               |               |               |               |               |                  |               |
| I) Profondeur             | mm    | 152           | 152           | -             | -             | -             | -                | 152           |
| J) Hauteur                | mm    | 527           | 527           | -             | -             | -             | -                | 527           |
| K) Largeur                | mm    | 532           | 789           | -             | -             | -             | -                | 532           |
| <b>KIT 3 FILTRES</b>      |       |               |               |               |               |               |                  |               |
| I) Profondeur             | mm    | 152           | 152           | -             | -             | -             | -                | 152           |
| J) Hauteur                | mm    | 527           | 527           | -             | -             | -             | -                | 527           |
| K) Largeur                | mm    | 708           | 844           | -             | -             | -             | -                | 708           |

## B. DESCRIPTIF GENERAL

| Description                        | Unité | HOME2                      | HOME3                      | HOME4                                                                                       | HOME6                                                                                       | HOME9                                                                                       | HOME0#5<br>24V             | HOME 2 24V                 |
|------------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Certifications / Agréments         | -     | CE, ACS, WRAS              | CE, ACS, WRAS              | CE, ACS, WRAS                                                                               | CE, ACS, WRAS                                                                               | CE, ACS, WRAS                                                                               | CE, ACS, WRAS              | CE, ACS, WRAS              |
| <b>ENVIRONNEMENT D'UTILISATION</b> |       |                            |                            |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                            |                            |
| Température ambiante min           | °C    | +5                         | +5                         | +5                                                                                          | +5                                                                                          | +5                                                                                          | +5                         | +5                         |
| Température ambiante max           | °C    | +40                        | +40                        | +40                                                                                         | +40                                                                                         | +40                                                                                         | +40                        | +40                        |
| Humidité relative maximale         | -     | 80% sans condensation      | 80% sans condensation      | 80% sans condensation                                                                       | 80% sans condensation                                                                       | 80% sans condensation                                                                       | 80% sans condensation      | 80% sans condensation      |
| <b>QUALITE D'EAU</b>               |       |                            |                            |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                            |                            |
| Température eau                    | °C    | +10 à +35                  | +10 à +35                  | +10 à +35                                                                                   | +10 à +35                                                                                   | +10 à +35                                                                                   | +10 à +35                  | +10 à +35                  |
| Plage de Transmittance sur 10mm    | -     | >85%                       | >85%                       | de 50 à 98% suivant les modèles (certains réacteurs sont conseillés pour des valeurs > 85%) | de 50 à 98% suivant les modèles (certains réacteurs sont conseillés pour des valeurs > 85%) | de 50 à 98% suivant les modèles (certains réacteurs sont conseillés pour des valeurs > 85%) | >85%                       | >85%                       |
| <b>REACTEUR</b>                    |       |                            |                            |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                            |                            |
| Matière                            | -     | Inox 304L                  | Inox 304L                  | Inox 316L                                                                                   | Inox 316L                                                                                   | Inox 316L                                                                                   | Inox 304L                  | Inox 304L                  |
| Finition                           | -     | Poli miroir                | Poli miroir                | Microbillée                                                                                 | Microbillée                                                                                 | Microbillée                                                                                 | Microbillée                | Poli miroir                |
| Purge en point haut                | -     | Non                        | Non                        | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Non                        | Non                        |
| Purge en point bas                 | -     | Non                        | Non                        | Non                                                                                         | Non                                                                                         | Non                                                                                         | Non                        | Non                        |
| Pression max de Service            | bar   | 6                          | 6                          | 10                                                                                          | 10                                                                                          | 10                                                                                          | 3                          | 6                          |
| Poids                              | kg    | 2                          | 3,1                        | 4,5                                                                                         | 6,7                                                                                         | 8,8                                                                                         | 1,4                        | 2                          |
| <b>COFFRET ELECTRIQUE</b>          |       |                            |                            |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                            |                            |
| Type                               | -     | Indépendant à fixer au mur | Indépendant à fixer au mur | Indépendant à fixer au mur                                                                  | Indépendant à fixer au mur                                                                  | Indépendant à fixer au mur                                                                  | Indépendant à fixer au mur | Indépendant à fixer au mur |
| Matière                            | -     | Aluminium anodisé          | Aluminium anodisé          | Aluminium anodisé                                                                           | Aluminium anodisé                                                                           | Aluminium anodisé                                                                           | Aluminium anodisé          | Aluminium anodisé          |
| Longueur câbles armoire/ réacteur  | cm    | 75                         | 75                         | 75                                                                                          | 75                                                                                          | 75                                                                                          | 75                         | 75                         |
| Poids                              | kg    | 0,84                       | 0,84                       | 0,84                                                                                        | 0,84                                                                                        | 0,84                                                                                        | 0,84                       | 0,84                       |
| Ventilation d'armoire              | -     | non                        | non                        | non                                                                                         | non                                                                                         | non                                                                                         | non                        | non                        |
| Alimentation                       | V     | 220-240                    | 220-240                    | 220-240                                                                                     | 220-240                                                                                     | 220-240                                                                                     | 24                         | 24                         |
| Fréquence                          | Hz    | 50                         | 50                         | 50                                                                                          | 50                                                                                          | 50                                                                                          | -                          | -                          |
| Type/section câble                 | -     | Cordon secteur             | Cordon secteur             | Cordon secteur                                                                              | Cordon secteur                                                                              | Cordon secteur                                                                              | 3G0,75                     | 3G0,75                     |
| Courant nominal                    | A     | 0,14-0,13                  | 0,23-0,21                  | 0,36-0,33                                                                                   | 0,36-0,33                                                                                   | 0,44-0,4                                                                                    | 0,58                       | 1,38                       |
| Puissance absorbée                 | W     | 39                         | 63                         | 99                                                                                          | 99                                                                                          | 117                                                                                         | 18                         | 41                         |
| Protection                         | -     | Fusible 1A                 | Fusible 1A                 | Fusible 1A                                                                                  | Fusible 1A                                                                                  | Fusible 1A                                                                                  | Fusible 2A                 | Fusible 5A                 |
| Longueur cordon secteur            | m     | 1,5                        | 1,5                        | 1,5                                                                                         | 1,5                                                                                         | 1,5                                                                                         | 1,5                        | 1,5                        |
| Indice de protection               | -     | IP44                       | IP44                       | IP44                                                                                        | IP44                                                                                        | IP44                                                                                        | IP44                       | IP44                       |
| <b>LAMPES UV</b>                   |       |                            |                            |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                            |                            |
| Nombre de lampes                   | -     | 1                          | 1                          | 1                                                                                           | 1                                                                                           | 1                                                                                           | 1                          | 1                          |
| Puissance électrique unitaire      | W     | 33                         | 55                         | 87                                                                                          | 87                                                                                          | 105                                                                                         | 14                         | 33                         |
| Type de lampe                      | -     | High Output                | High Output                | High Output                                                                                 | High Output                                                                                 | High Output                                                                                 | High Output                | High Output                |
| Puissance Uv unitaire              | W     | 8,5                        | 17,5                       | 28                                                                                          | 28                                                                                          | 35                                                                                          | 4,6                        | 17,5                       |
| Puissance UV totale                | W     | 8,5                        | 17,5                       | 28                                                                                          | 28                                                                                          | 35                                                                                          | 4,6                        | 17,5                       |
| Durée de vie moyenne               | h     | 13000                      | 13000                      | 13000                                                                                       | 13000                                                                                       | 13000                                                                                       | 13000                      | 13000                      |

## C. CONTROLES ET MONITORING

| Description         |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Témoin de lampe     | Voyant indiquant que la lampe fonctionne.                           |
| Interrupteur ON/OFF | Interrupteur permettant la mise en marche et l'arrêt de l'appareil. |
| Compteur horaire    | Compte le nombre d'heures de fonctionnement de la lampe.            |

## D. OPTIONS POSSIBLES

| Description                                                                                              | HOME2     | HOME3     | HOME4     | HOME6     | HOME9     | HOME0#5<br>24V | HOME 2 24V |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|
| Moniteur à LEDs (T10=85% minimum)<br>LED pre-alarme<br>LED alarme<br>Contact sec main-alarm intensité UV | OPT004542 | OPT004542 | OPT004542 | OPT004542 | OPT004542 | non            | non        |
| Buzzer sur moniteur Pro 3<br>LED pre-alarme<br>LED alarme<br>Contact sec main-alarm intensité UV         | OPT008701 | OPT008701 | OPT008701 | OPT008701 | OPT008701 | non            | non        |