# FICHE TECHNIQUE GAMME HOME

## A. DIMENSIONS

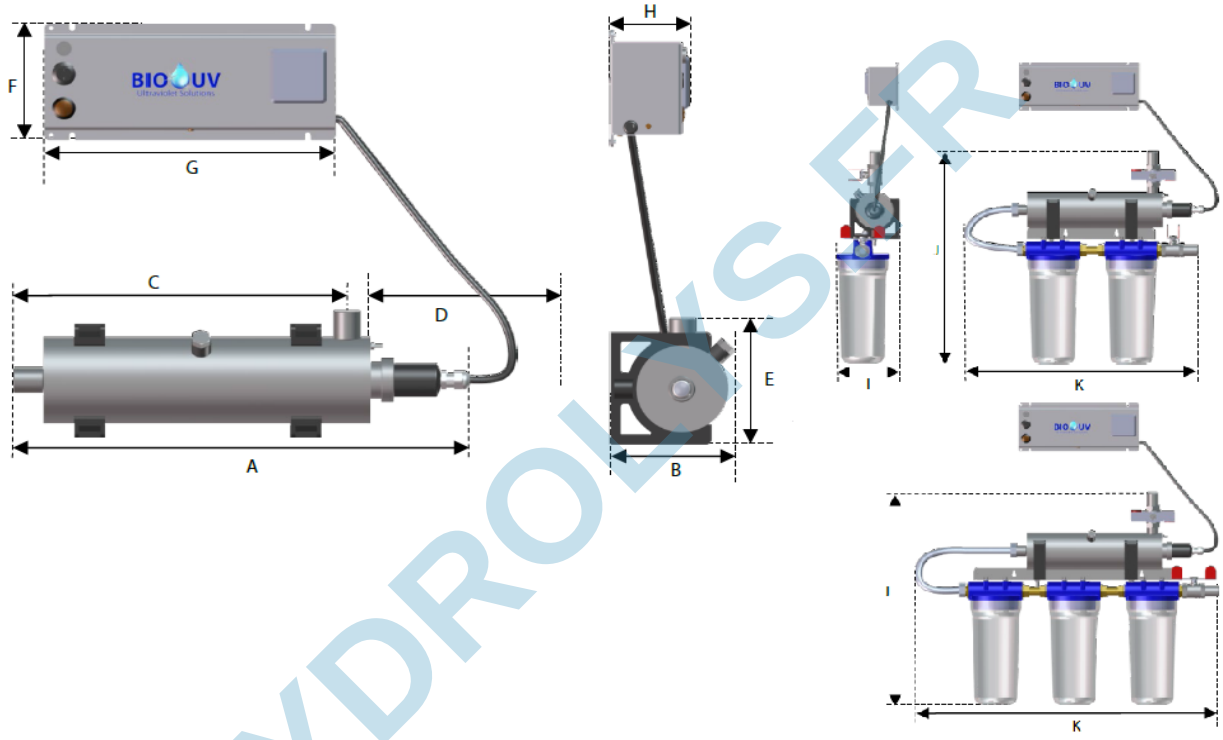


Image non contractuelle

| Description | Unité | HOME2 | HOME3 | HOME4 | HOME6 | HOME9 | HOME0#5 24V | HOME 2 24V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTEUR** | | | | | | | | |
| 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 |
| **COFFRET ELECTRIQUE** | | | | | | | | |
| 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 |
| **KIT 2 FILTRES** | | | | | | | | |
| I) Profondeur | mm | 152 | 152 | - | - | - | - | 152 |
| J) Hauteur | mm | 527 | 527 | - | - | - | - | 527 |
| K) Largeur | mm | 532 | 789 | - | - | - | - | 532 |
| **KIT 3 FILTRES** | | | | | | | | |
| I) Profondeur | mm | 152 | 152 | - | - | - | - | 152 |
| J) Hauteur | mm | 527 | 527 | - | - | - | - | 527 |
| K) Largeur | mm | 708 | 844 | - | - | - | - | 708 |

HYDROLYS.FR

## B. DESCRIPTIF GENERAL

| Description | Unité | HOME2 | HOME3 | HOME4 | HOME6 | HOME9 | HOME0#5 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 |
| **ENVIRONNEMENT D'UTILISATION** | | | | | | | | |
| **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 |
| **QUALITE D'EAU** | | | | | | | | |
| **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% |
| **REACTEUR** | | | | | | | | |
| **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 |
| **COFFRET ELECTRIQUE** | | | | | | | | |
| **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 |
| **LAMPES UV** | | | | | | | | |
| **Nombre de lampes** | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Puissance electrique 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 |

HYDROLYS.FR

## 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 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 |

HYDROLYS.FR