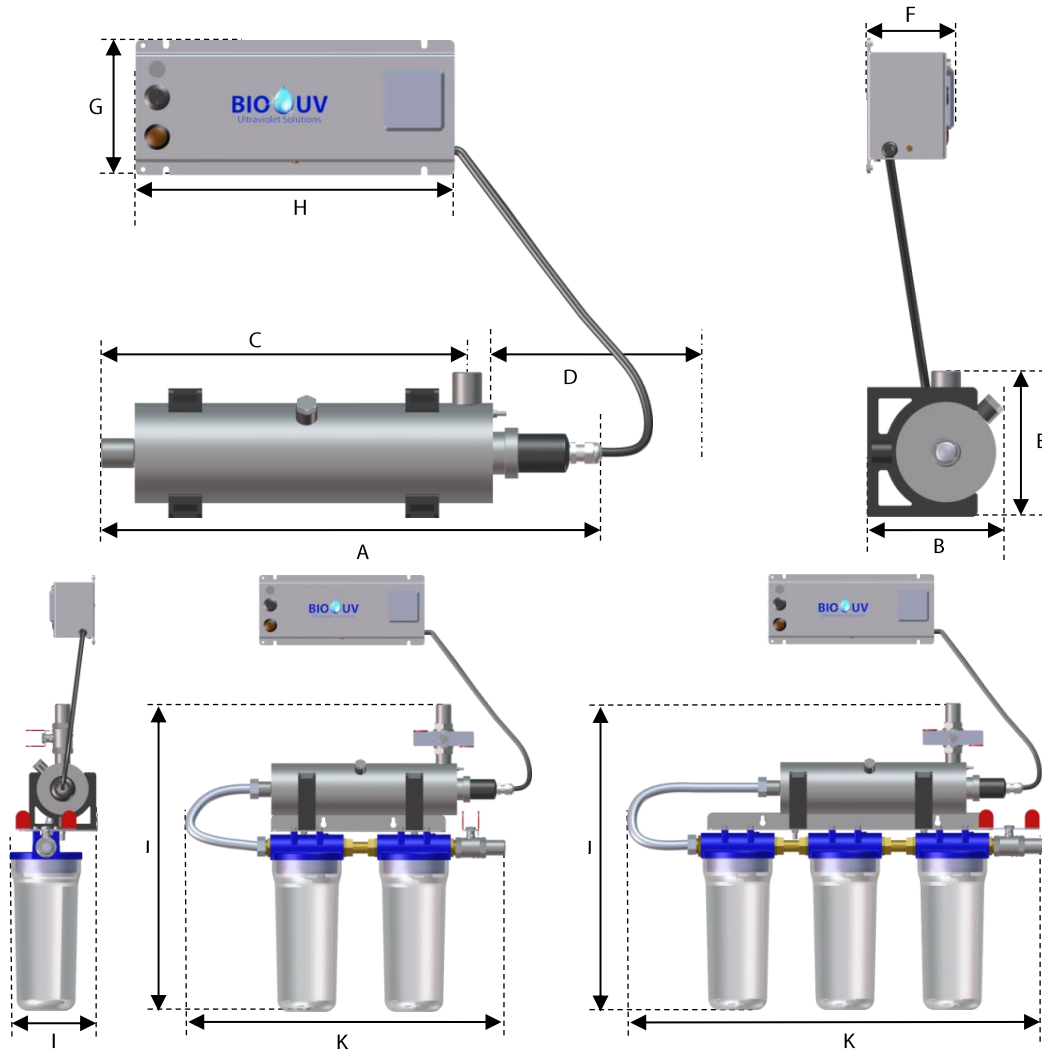




FICHE TECHNIQUE UV HOME

A. DIMENSIONS GAMME UV HOME



DESIGNATION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Raccordement	Poids du réacteur (kg)	Pression de service (bar)
	Dimensions en mm													
UV HOME 2	446	122	326	446	130	77	120	284				Filetage mâle 3/4"	2	6
UV HOME 3	717	122	596	717	130	77	120	284				Filetage mâle 3/4"	3,1	6
UV HOME 4	1067	159	871	1067	136	77	120	284				Filetage mâle 1"	4,5	10
UV HOME 6	1072	154	865	1072	160	77	120	284				Filetage mâle 1"1/2	6,7	10
UV HOME 9	1325	155	1119	1325	158	77	120	284				Filetage mâle 1"1/2	8,8	10
KIT UV HOME 2 / 2 FILTRES						77	120	284	152	527	532	Filetage mâle 3/4"	11,5	6
KIT UV HOME 2 / 3 FILTRES						77	120	284	152	527	708	Filetage mâle 3/4"	14,5	6
KIT UV HOME 3 / 2 FILTRES						77	120	284	152	527	789	Filetage mâle 3/4"	12,6	6
KIT UV HOME 3 / 3 FILTRES						77	120	284	152	527	844	Filetage mâle 3/4"	15,6	6

Certification : CE



B. DESCRIPTIF GENERAL UV HOME

GAMME UV HOME	UNITE	HOME 2 - 230V	HOME 3 - 230V	HOME 4 - 230V	HOME 6 - 230V	HOME 9 - 230V
REACTEUR						
Matière	-	Inox 304L	Inox 304L	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L
Finition	-	Poli miroir	Poli miroir	Microbillée	Microbillée	Microbillée
Pression de service max	bar	6	6	10	10	10
Poids	kg	2	3,1	4,5	6,7	8,8
Diamètre	mm	90	90	90	114	114
Longueur max	mm	446	717	1067	1072	1325
Type de raccordement	-	Filetage mâle	Filetage mâle	Filetage mâle	Filetage mâle	Filetage mâle
Raccordement	-	3/4"	3/4"	1"	1"1/2	1"1/2
Purge en point haut	-	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Purge en point bas	-	Non	Non	Non	Non	Non
Perte de charge (en fin de vie des lampes, au point le plus défavorable du réacteur)	bar	<0,01	<0,01	0,01	0,006	0,012
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
Matière	-	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé
Dimensions	mm	280x120x70	280x120x70	280x120x70	280x120x70	280x120x70
Longueur câbles armoire/réacteur	cm	75	75	75	75	75
Poids	kg	0,84	0,84	0,9	0,9	0,9
Ventilation d'armoire	-	Non	Non	Non	Non	Non
Alimentation	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50
Type de câble alimentation	-	Cordon secteur (1,5m)	Cordon secteur (1,5m)	Cordon secteur (1,5m)	Cordon secteur (1,5m)	Cordon secteur (1,5m)
Intensité Nominale	A	0,16	0,26	0,4	0,4	0,5
Puissance absorbée	W	36	61	96	96	116
Compteur horaire	-	Electromécanique	Electromécanique	Electromécanique	Electromécanique	Electromécanique
Protection différentielle	-	Non	Non	Non	Non	Non
Protection	-	Fusible 1A	Fusible 1A	Fusible 1A	Fusible 1A	Fusible 1A
Interrupteur ON/OFF	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Voyant sous tension	-	Non	Non	Non	Non	Non
Témoin des lampes	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
LAMPES UV						
Nombre de lampes	-	1	1	1	1	1
Puissance électrique unitaire	W	33	55	87	87	105
Type de lampe	-	High Output	High Output	High Output	High Output	High Output
Puissance UV unitaire	W	8,5	17,5	28	28	35
Puissance UV totale	W	8,5	17,5	28	28	35
Durée de vie moyenne pour 1 arrêt/marche par jour	h	13000	13000	13000	13000	13000
OPTIONS POSSIBLES						
Moniteur PRO3 avec capteur UV	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Buzzer sur moniteur PRO3	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit UV Home 2 filtres	-	Oui	Oui	Non	Non	Non
Kit UV Home 3 filtres	-	Oui	Oui	Non	Non	Non

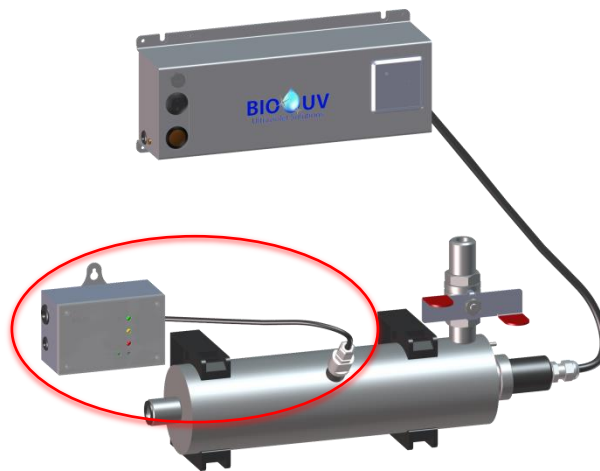
Le UV Home est vendu seul ou avec filtres (Kit UV Home). Chaque Kit UV Home comprend (selon le modèle choisi) :

- Un appareil UV et son coffret électrique,
- Les filtres et cartouches correspondantes (filtre à tamis lavable 60 µ, filtre à cartouche 10 µ et éventuellement filtre à charbon actif),
- Une équerre de fixation (UV + Filtres),
- Les flexibles,
- Les vannes,
- Tous les raccords nécessaires au montage

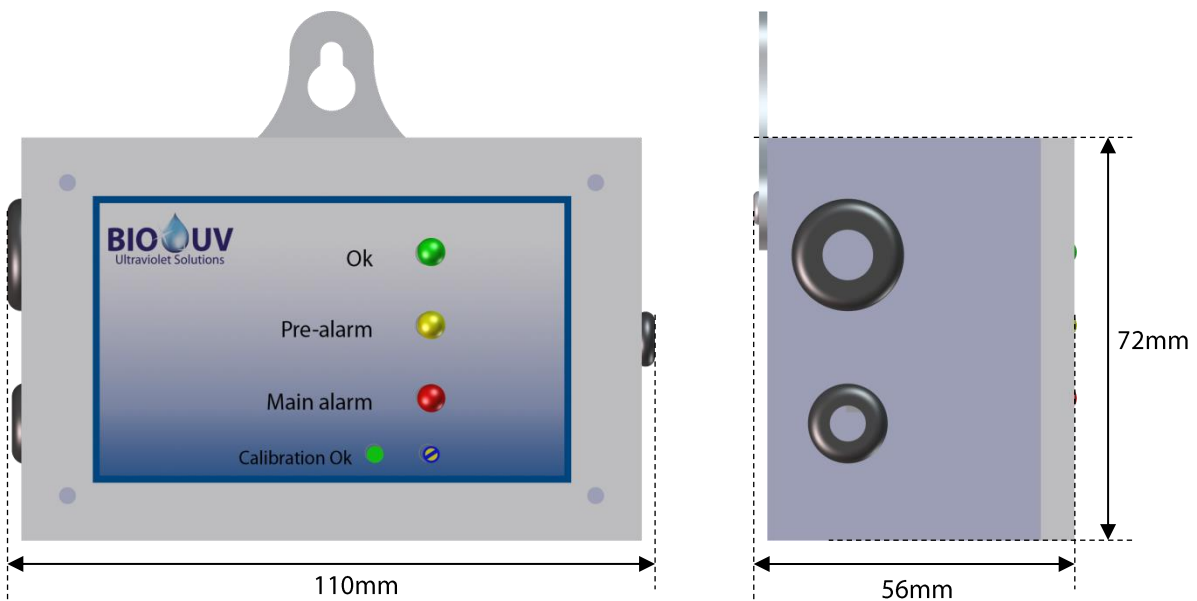


C. OPTION CAPTEUR UV ET MONITEUR PRO3

1. Description



- Capteur sélectif aux UV à 254 nm, avec carter en téflon
- Boîtier électronique indépendant :
 - ❖ Taille : 110mm x 72mm x 56mm
 - ❖ Fixation murale



- Alarme :
 - ❖ Diode verte : fonctionnement ok
 - ❖ Diode orange : pré-alarme (seuil <75%)
 - ❖ Diode rouge : main-alarme (seuil <50%)
 - ❖ Contacts sec main-alarme disponible sur la carte dans le boîtier pour mise en place d'une alarme déportée ou électrovanne
 - ❖ En option, un buzzer peut être ajouté. Il sonne lorsque l'alarme se déclenche (LED rouge allumée)

2. Avantages :

- Capteur en téflon limitant l'encrassement du capteur, donc les opérations de maintenance.
- Boîtier indépendant livré avec 1,5 m de câble :
 - ❖ Facilite l'installation
 - ❖ Pas de risque de chauffe
- Opération de maintenance simple : étalonnage annuel avec un potentiomètre accessible en façade