



La gamme **Onyx**

le Friax au meilleur prix

FRIAX
INDUSTRIE

Onyx c'est la gamme à part qui va vous faire profiter du savoir faire, du design et de la technologie des Friax **au meilleur prix.**



Chill'Loop MURAL H2OXO Onyxp 10

Chill' loop H2OXO ONYX mural offre la flexibilité d'un split system sans les contraintes d'une installation frigorifique, au meilleur prix.



Monobloc Traversant MPCO Onyx p 12

MPCO symbolise la configuration à l'origine de la gamme des climatiseurs Friax en 2004, la technologie de 2024 en plus. Son prix attractif n'enlève rien à sa capacité de refroidissement mais en ajoute à son charme.



Split Mural EVXO Onyxp 14

Le Split System SPC EVXO ONYX mural offre la possibilité d'éloigner le groupe extérieur jusqu'à 20 m de l'évaporateur dans la cave, voire plus dans certaines conditions et cela au meilleur prix.



Le **Chill'loop H2OXO Onyx** mural offre la flexibilité d'un split system sans les contraintes d'une installation frigorifique.

Installer **H2OXO Onyx** pour la climatisation de sa cave c'est profiter de la simplicité de la technologie Chill'loop Friax au **meilleur prix**.



Finition Onyx

Le climatiseur Chill'Loop **H2OXO Onyx** est configuré pour maintenir votre cave à la température de conservation des vins idéale dans les périodes de fortes chaleurs.

Fidèle à la conception d'origine des Chill'Loop Friax, il permet de rafraichir sans déshumidifier la pièce où il est installé. Ceci est rendu possible grâce à un dimensionnement précis du système frigorifique et à l'utilisation du bac CWR (Cold Water Recycling) dessiné spécialement pour recycler l'eau de condensation naturelle de la cave. Attention toutefois, les caves au demeurant naturellement trop sèches ne seront pas ré-humidifiées.

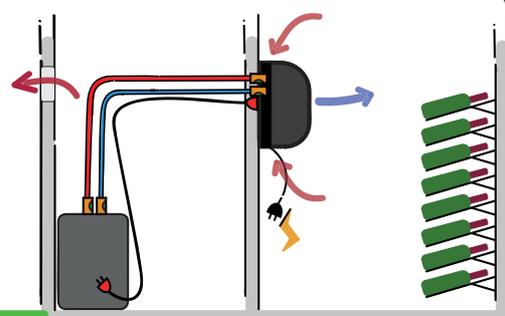
Le contrôleur électronique à led blanche de dernière génération, positionné en façade du frigorifère dans la cave, régule la température interne de la cave et la température de l'eau du groupe en toutes saisons.

Facile à installer

Chill'Loop c'est comme un split system, avec une unité intérieure dans la cave et un groupe à distance, mais le fluide utilisé pour le refroidissement de la cave est simplement de l'eau glacée au lieu d'un gaz réfrigérant. Il doit être installé dans un local ventilé hors gel suffisamment spacieux comme un garage ou un vide sanitaire.

Le raccordement entre les deux unités se fait à l'aide d'un kit de liaison **KLCL**. Celui-ci comprend les tubes, les raccords rapides, les liaisons électriques et la pompe dont la puissance varie en fonction de la longueur retenue.

Une fois l'installation réalisée, il suffit d'ajouter de l'eau, de brancher et le tour est joué.



Conception durable

Pour participer à l'effort de protection de notre planète, Chill'loop utilise les technologies de ventilation les plus modernes et les moins gourmandes en énergie.

La charge de réfrigérant R290 dans le circuit frigorifique du groupe réduit l'impact du climatiseur sur le réchauffement climatique et le fluide caloporteur utilisé pour climatiser votre cave n'est ni plus ni moins que de l'eau (**H2O**).



MURAL H2OXO Onyx - Description

Onyx Froid seul

- Frigorifère mural
 - Carrosserie ABS noire nuit texturée
 - Façade noire brillante
 - Vidange condensats gravitaire in ou out
 - CWR (Cold water recycling)
 - Cordon d'alimentation avec prise
 - Ventilateurs frigorifère basse consommation EC à vitesse variable
 - Régulateur Led en façade avec affichage de la température, des alarmes et des fonctions de l'appareil
- Groupe extérieur à la cave
 - Carrosserie peinture époxy noire
 - Fluide R290 sans impact sur le réchauffement climatique
- Kit de liaisons KLCL (A ajouter en accessoire)
 - Deux longueurs de tube isolé correspondant à la distance entre le H2OX et le groupe
 - Les raccordements électriques équipés de connecteurs à positionner entre le groupe et le frigorifère.
 - Les raccords hydrauliques pour connecter les différents éléments sans outils.
 - une pompe à eau glacée dimensionnée en fonction de la longueur du kit de liaison KLCL.

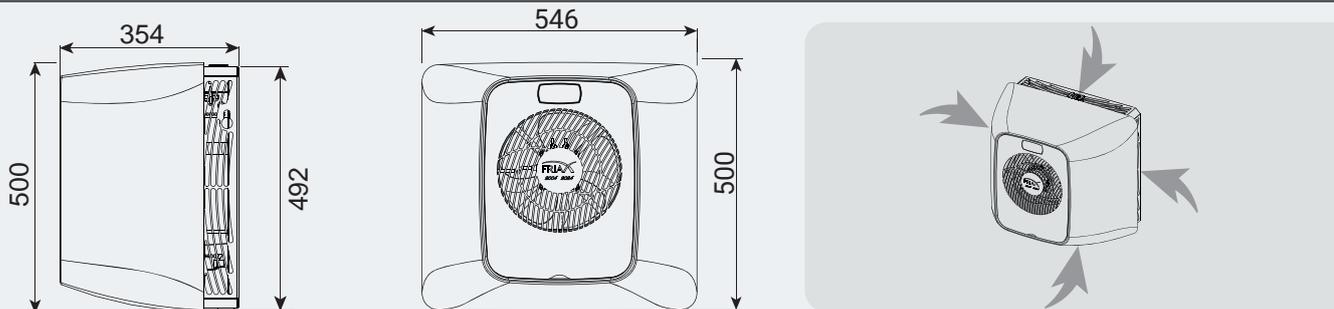
	Chill' loop	50
Puissance Frigo. 12°C / 35°C ext.	W	1050
<i>Caractéristiques électriques</i>		Chill' loop 50
Tension	50Hz	230 V/1+T
Intensité	A max	4.5
<i>Caractéristiques frigorifère H2OXO</i>		H2OXO 50
Débit d'air dans la cave	m3/h	440
Couleur carrosserie / façade		Noir / Noir
Fluide		H2O
Poids	kg	18
<i>Caractéristiques groupe</i>		H2OXO 50
Capacité eau	L	30
Couleur carrosserie		Noir
Fluide frigorigène		R290
Poids groupe à vide	kg	39
Rejet de chaleur	W	1420
Débit d'air groupe	m3/h	350
1 - Chill' loop H2OXO Onyx		<i>Code article</i> CL50_H2OXO_ONY
2 - Kits de liaison		<i>Code article</i>
4 m	Accessoires + Pompe 1 + Liaisons (longueur 4 m)	KLCL-4-P1
6 m	Accessoires + Pompe 1 + Liaisons (longueur 6 m)	KLCL-6-P1
8 m	Accessoires + Pompe 1 + Liaisons (longueur 8 m)	KLCL-8-P1
10 m	Accessoires + Pompe 2 + Liaisons (longueur 10 m)	KLCL-10-P2
12 m	Accessoires + Pompe 2 + Liaisons (longueur 12 m)	KLCL-12-P2
16 m	Accessoires + Pompe 2 + Liaisons (longueur 16 m)	KLCL-16-P2

Accessoires

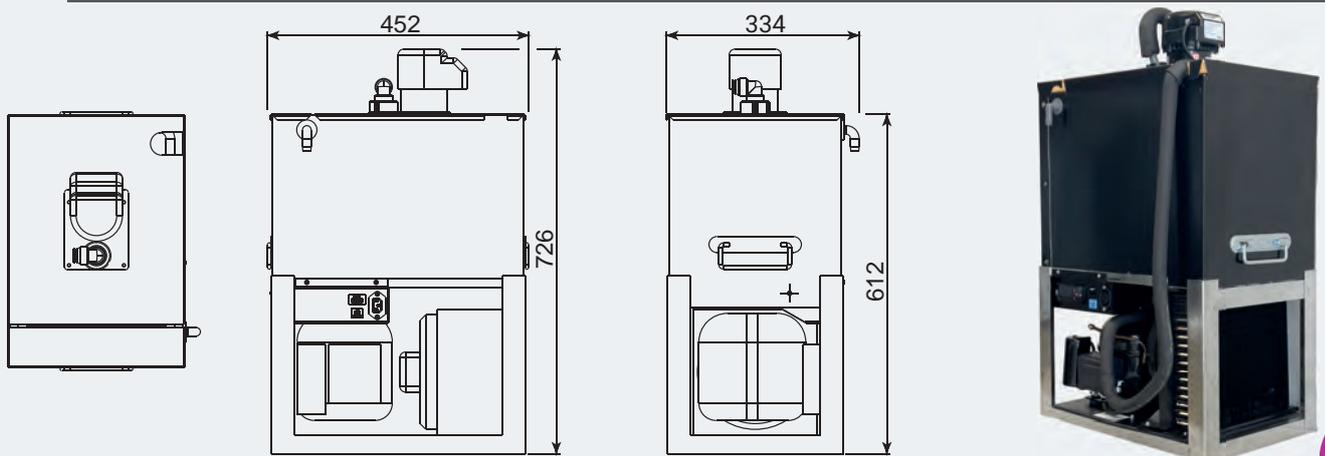
Code	Description	Compatibilité	Infos
		<i>Onyx</i>	
KPR-XO	Kit pompe de relevage plug&play pour MPCO	X	p66
KNET125	Pulvérisateur nettoyant fongicide bactericide inodore 125 ml	X	p66
KS2M	Kit support Mural MPCG, Chill'loop, groupe GCH GCG GCW	X	p66

Sélection rapide gamme Onyx : Voir grille de sélection page 13

Dimensions Frigorifère



Dimensions Groupe



Monobloc Onyx

TRAVERSANT MPCO Onyx



FRIA
INDUSTRIE



Installer **MPCO Onyx** pour la climatisation de sa cave c'est profiter de la technologie, du savoir faire et du design d'un Friax **au meilleur prix.**

Appareil anniversaire spécialement conçu pour les 20 ans de la marque.

Finition Onyx



Le climatiseur MPCO Onyx est configuré pour maintenir votre cave à la température de conservation des vins idéale dans les périodes de fortes chaleurs.

Fidèle à la conception d'origine des climatiseurs Friax, il permet de rafraîchir sans déshumidifier la pièce où il est installé. Ceci est rendu possible grâce à un dimensionnement précis du système frigorifique et à l'utilisation du bac CWR (Cold Water Recycling) dessiné spécialement pour recycler l'eau de condensation naturelle de la cave. Attention toutefois, les caves au demeurant naturellement trop sèches ne seront pas ré-humidifiées.

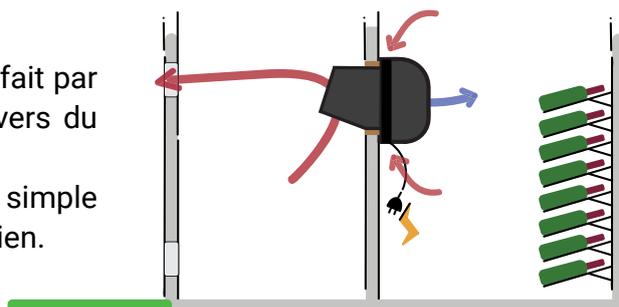
Le contrôleur électronique à led blanche de dernière génération, positionné en façade, régule la température interne et contrôle la vitesse de ventilation du groupe en toutes saisons pour garder l'équilibre du système quelques soient les conditions extérieures à la cave.

Facile à installer



Pour faciliter le montage l'installation se fait par l'intérieur de la cave directement au travers du chassis en bois fourni avec l'appareil.

Le MPCO Onyx est conçu pour être simple d'utilisation. Il nécessite très peu d'entretien.



Conception durable



Pour participer à l'effort de protection de notre planète, le MPCO Onyx utilise les technologies de ventilation les plus modernes et les moins gourmandes en énergie. La charge de réfrigérant R290 dans le circuit frigorifique réduit l'impact du climatiseur sur le réchauffement climatique.



TRAVERSANT MPCO Onyx - Description

Onyx **Froid seul**

- Montage au travers du mur
- Côté cave carrosserie ABS noire nuit texturée
- Façade noire brillante
- Carrosserie groupe extérieur peinture époxy noire
- Vidange condensats gravitaire in ou out
- **CWR** (Cold water recycling)
- Cordon d'alimentation avec prise
- Ventilateurs basse consommation **EC** à vitesse variable
- **KPC** Régulation de la pression de condensation
- Régulateur **Led** en façade avec affichage de la température, des alarmes et des fonctions de l'appareil
- Chassis de pose murale
- Fluide **R290** sans impact sur le réchauffement climatique

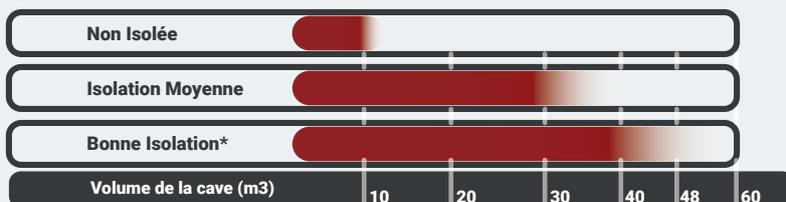
Caractéristiques techniques

	MPCO	48
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	1100
	MPCJ	48
Tension	50Hz	230 V/1+T
Intensité	A	7.14
Débit d'air dans la cave	m3/h	442
Niveau de pression sonore à 5m	dbA	45
Poids net	kg	36
Couleur carrosserie		Noir
Fluide Frigorigène		R290
Monobloc MPCO 48 Onyx		Code article MPCO48_ONY

Accessoires

Code	Description	Compatibilité		Infos
		Onyx		
KPR-XO	Kit pompe de relevage plug&play pour MPCO	X		p66
KNET125	Pulvérisateur nettoyant fongicide bactericide inodore 125 ml	X		p66

Sélection rapide gamme Onyx



**H:OXO 50
MPCO 48
EVXO 48**

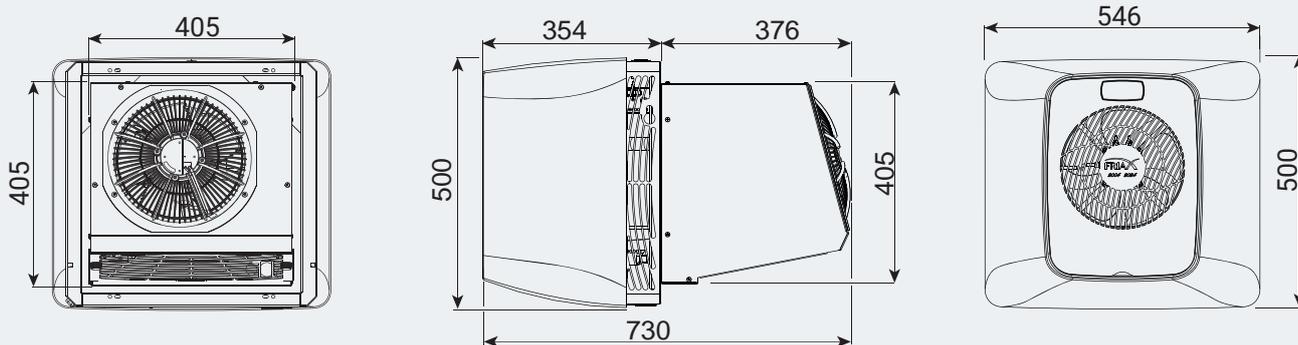
**12°C
32°C ext.**

* Isolation murs et plafond entre 60 et 80 mm de Polyuréthane

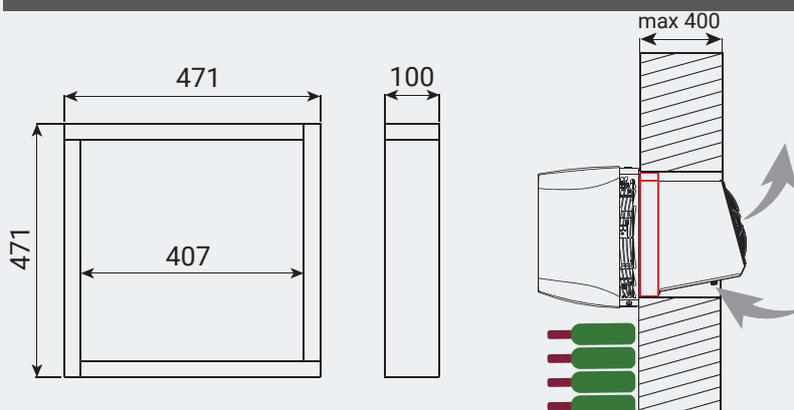
AVERTISSEMENT

Les sélections présentées ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas remplacer un bilan thermique prenant en compte l'ensemble des paramètres liés à la cave.

Dimensions



Chassis de pose murale MPCO



Le MPCO doit être installé suffisamment loin d'obstacles pour permettre la reprise d'air en périphérie contre le mur.

Le **Split System SPC EVXO Onyx** mural offre la possibilité d'éloigner jusqu'à 20 m le groupe extérieur de l'évaporateur dans la cave, voire plus dans certaines conditions.

Le **SPC EVXO Onyx** pour la climatisation de sa cave c'est profiter de la technologie des splits Friax au meilleur prix.

FRIAX

INDUSTRIE

Finition Onyx



Le climatiseur **SPC EVXO Onyx** est configuré pour maintenir votre cave à la température de conservation des vins idéale dans les périodes de fortes chaleurs.

Fidèle à la conception d'origine des splits Friax, il permet de rafraichir sans déshumidifier la pièce où il est installé. Ceci est rendu possible grâce à un dimensionnement précis du système frigorifique et à l'utilisation du bac CWR (Cold Water Recycling) dessiné spécialement pour recycler l'eau de condensation naturelle de la cave. Attention toutefois, les caves au demeurant naturellement trop sèches ne seront pas ré-humidifiées.

Le contrôleur électronique à led blanche de dernière génération, positionné en façade, régule la température interne et contrôle la vitesse de ventilation du groupe en toutes saisons pour garder l'équilibre du système quelques soient les conditions extérieures à la cave..

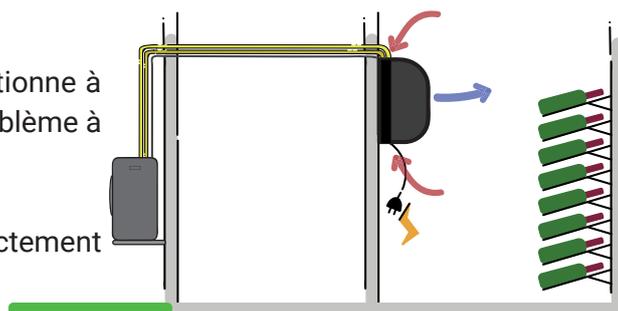
Pratique à installer



Il nécessite toutefois l'intervention d'un spécialiste.

Le groupe du split system **SPC EVXO Onyx** se positionne à l'extérieur de la maison. Il peut être installé sans problème à une distance de 20 m, de l'unité intérieure.

Les liaisons électriques et frigorifiques se font directement entre l'évaporateur et le groupe.



Conception durable



Pour participer à l'effort de protection de notre planète, SPC Onyx utilise les technologies de ventilation les plus modernes et les moins gourmandes en énergie.

La charge de réfrigérant R513A dans le circuit frigorifique du groupe réduit l'impact du climatiseur sur le réchauffement climatique



MURAL EVXO Onyx

Onyx Froid seul

- Evaporateur mural montage dans la cave
 - Carrosserie ABS noire nuit texturée
 - Façade noire brillante
 - Raccordement frigorifique Flare
 - Détendeur thermostatique
 - Cordon d'alimentation
 - Ventilation EC basse consommation
 - Bornier de raccordement intégré à l'évaporateur
 - Régulateur Led en Façade avec affichage de la température, des alarmes et des fonctions de l'appareil.
 - Livré sous pression d'Azote
- Groupe extérieur à la cave
 - Carrosserie peinture époxy noire
 - Fluide R513A

Split Mural EVXO		48
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	1100
<i>Caractéristiques évaporateur</i>		EVXO 48
Tension	50Hz	230 V/1+T
Intensité	A max	0,5
Ventilateur	Nombre	1
Débit d'air dans la cave	m3/h	452
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"
Raccordement liquide (Flare)	Φ	1/4"
Poids	kg	18
Couleur carrosserie / façade		Noir / Noir
<i>Caractéristiques groupe</i>		GCH 48
Tension	50Hz	230 V/1+T
Intensité	A max	5.41
Débit d'air	m3/h	520
Niveau de pression sonore à 5m sans BNS	dBA	40
Niveau de pression sonore à 5m avec BNS	dBA	37
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"
Raccordement gaz liquide (Flare)	Φ	1/4"
Poids net	Kg	38
Couleur carrosserie	RAL7016 + anodic Grey Natura	
Fluide frigorigène	R513A	
Préchargé pour	m	6

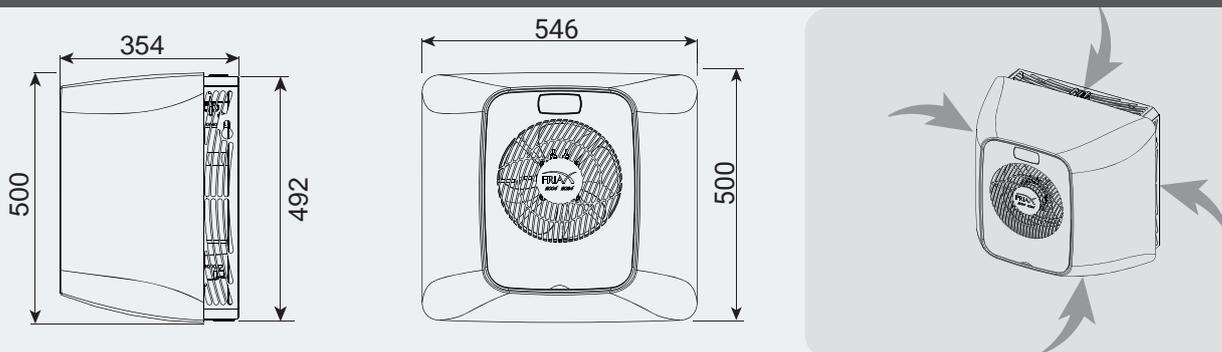
Split Mural EVXO ONYX Code article **SPC48_EVXO_ONY**

Accessoires

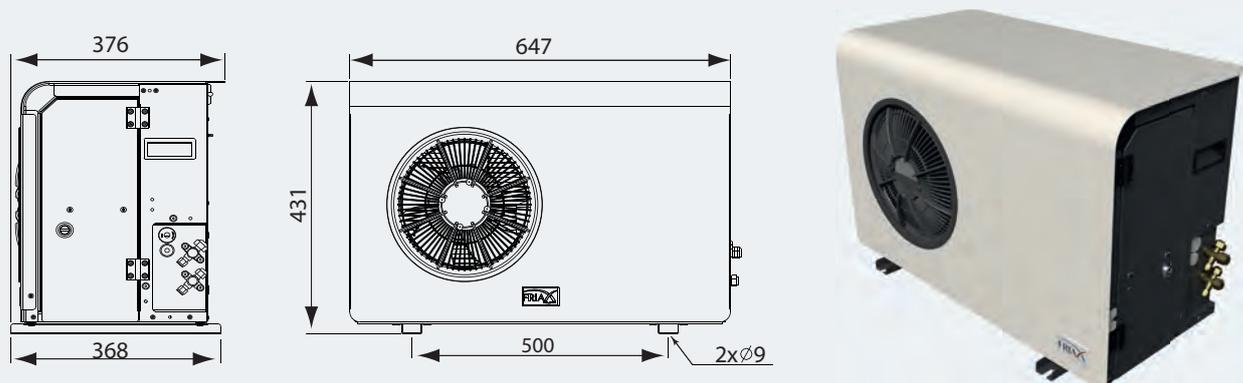
Code	Description	Compatibilité	Infos
		Onyx	
KPR-X0	Kit pompe de relevage plug&play pour MPC0	X	p66
KNET125	Pulvérisateur nettoyant fongicide bactericide inodore 125 ml	X	p66
BNS-30-48-GCH	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 30 à 48 groupe GCH	X	p66
KS2M	Wall Mounting Kit for MPCG, Chill'Loop, Cd Unit GCH GCG GCW	X	p67

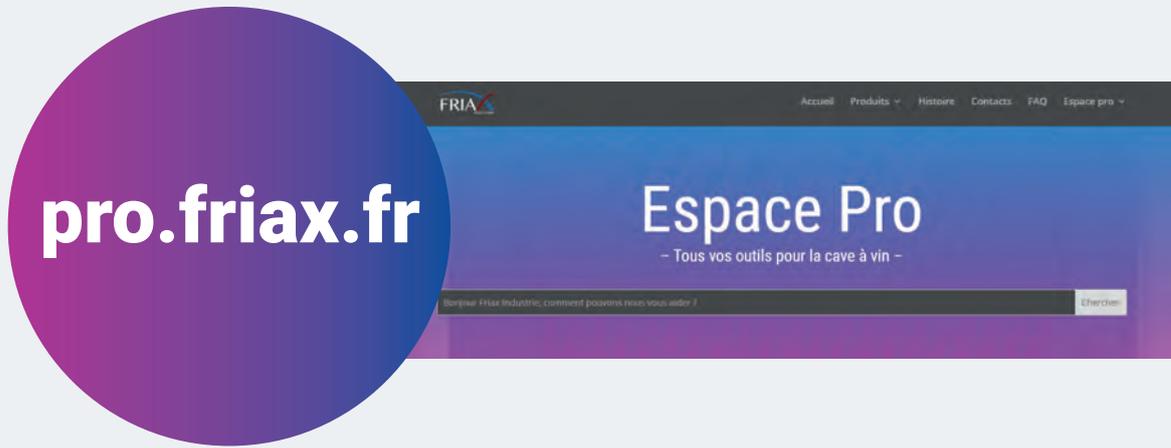
Sélection rapide gamme Onyx : Voir grille de sélection page 20

Dimensions Evaporateur



Dimensions Groupe





Un espace unique pour imaginer, installer, et entretenir la cave de vos clients.

Pour vous faciliter la sélection et l'installation des appareils, Friax met un panel d'outils à la disposition de tous sur le site **www.friax.fr**

En temps que professionnel installateur et partenaire vous bénéficiez gratuitement d'encore plus d'outils grâce à l'accès à l'**Espace pro**.

- Outil de sélection
- Documentation Technique
- Référencement revendeur
- Devis
- FAQ
- Ticket Assistance
- Commande flyers et catalogues
- Tarifs Publics

L'**Espace pro** contient l'essentiel pour des installations réussies et des cave protégées.

Faites une demande dès maintenant sur **pro.friax.fr** pour obtenir votre accès.





Climatiseur de cave à vin *MPCO 48 Onyx*



Votre Friax au meilleur prix



VOTRE DISTRIBUTEUR

GAMME 20 ans

Photo de couverture

Cave Le Mas les Eydins par Alexandra et Christophe Bacqué - 84 Bonnieux - France

Rangements de cave VisioRack par Friax

Climatiseur SPC 82 EVA Vintage

231 / 233 Rue de la Prairie
73420 Voglans – FRANCE

www.friax.fr

+33 (0)4 79 34 91 84
info@friax.fr