

**NOUVEAU &
EXCLUSIF**

muba
ENERGIETECHNIK



POMPE À CHALEUR AIR-EAU VERSI

POLYVALENTE EN TERMES D'UTILISATION
ET DE PERFORMANCE

CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT
ORIENTÉS VERS L'AVENIR



MULTIPLES POSSIBILITÉS D'UTILISATION

Vous recherchez un chauffage pour votre maison basse consommation, votre nouveau bâtiment, votre petite maison, votre appartement, votre maison de vacances ou votre maison de campagne ? Peut-être pour un petit local commercial ou un chalet de montagne ? Un petit appareil silencieux et efficace que vous pourriez installer dans un petit coin de votre logement ? Elle est conçue pour **les bâtiments disposant d'un espace limité**, et son design intelligent permet de s'adapter aux conditions du bâtiment. La pompe à chaleur VERSI chauffe et rafraîchit les pièces. Elle chauffe également l'eau sanitaire. Adaptée autant pour des radiateurs que pour des chauffages au sol ou muraux.

UN DESIGN RÉDUIT POUR UN MAXIMUM DE CONFORT

Vous recherchez un chauffage efficace, économique, silencieux et respectueux de l'environnement ? Vous vivez dans une zone urbaine avec un petit jardin, ou vous cherchez à passer plus de temps à vous détendre et à voir vos amis ?

La pompe à chaleur VERSI est conçue pour les **utilisateurs qui ne disposent que de peu d'espace pour installer leur appareil**. Pour gagner encore plus de place, l'unité extérieure comme l'unité intérieure peuvent être installées directement sur le mur. La conception compacte permet une installation plus simple et plus rapide, et permet un **transport facile dans les escaliers et les marches**.

DIVERSITÉ D'INSTALLATION

Nous avons la solution pour les propriétaires disposant de peu d'espace à l'intérieur et à l'extérieur de leur bâtiment. La pompe à chaleur VERSI peut être entièrement dissimulée des regards indiscrets et installée à l'intérieur, par exemple **dans le grenier ou la cave**, ou simplement dans la buanderie de votre maison. Elle peut également être **installée sur un balcon** – les sorties d'air permettant de réguler l'air sortant et entrant. Son design intelligent s'intègre dans le bâtiment et ne nuit pas à son aspect architectural. De conception modulaire, il s'installe facilement **à l'extérieur comme à l'intérieur**.

POMPE À CHALEUR AIR-EAU VERSI

CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ORIENTÉS VERS L'AVENIR

INSTALLATION EXTÉRIEURE VERSI-O

Conçue pour être **installée à l'extérieur**. Elle peut être installée dans le jardin, dans la cour, sur la terrasse ou même contre un mur de la maison, de manière à prendre le moins de place possible. La pompe à chaleur air/eau compacte VERSI-O pour une installation à l'extérieur se combine avec les unités intérieures HYDRO C2 ou HYDRO S2.

L'unité extérieure s'intègre visuellement à l'environnement et à l'architecture de votre bâtiment, et passe ainsi inaperçue aux yeux d'un observateur. Disponible en RAL8019.



A++
A+++

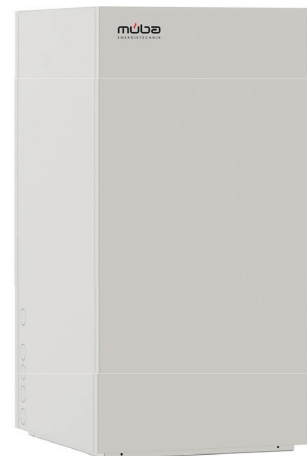
PUISSANCE DE CHAUFFE
2-6 kW

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE
4,97 SCOP

INSTALLATION INTÉRIEURE VERSI-I

La pompe à chaleur air/eau compacte VERSI-I est conçue pour une **installation à l'intérieur**. Elle intègre tous les éléments importants et **ne nécessite pas d'unité hydraulique interne supplémentaire**. Si vous souhaitez également l'utiliser pour chauffer l'eau sanitaire, raccordez-la simplement au ballon d'eau chaude sanitaire. Grâce à ses dimensions réduites, **elle peut être installée dans un grenier ou sous un escalier**, dans une niche ou dans une autre petite pièce. Son design s'adapte aux autres appareils électroménagers ou éléments d'aménagement. L'air est acheminé vers la pompe à chaleur par des gaines de ventilation spéciales et isolées. Des solutions de façade et de toiture sont disponibles pour l'aspiration et la sortie d'air. Vous pouvez choisir entre une grille et un couvercle perforé ou un élément de ventilation de toit.

La pompe à chaleur VERSI-I est la solution parfaite pour tous ceux qui souhaitent installer une pompe à chaleur dans un bâtiment et utiliser l'espace de la manière la plus efficace possible.



A++
A+++

PUISSANCE DE CHAUFFE
2-6 kW

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE
4,84 SCOP

H: 1280 mm
L: 600 mm
P: 710 mm

INSTALLATION INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE VERSI-X

La pompe à chaleur air/eau compacte VERSI-X est conçue pour une **installation à l'intérieur ou à l'extérieur**. Son design est polyvalent et offre de nombreuses possibilités d'installation (buanderie, couloir, bureau, cave, balcon ou terrasse). Si vous êtes propriétaire dans un **immeuble collectif**, elle vous permet de chauffer vos étages, garantissant ainsi une indépendance totale tout en réduisant les coûts par rapport aux autres systèmes de chauffage. Son design minimaliste en blanc, son fonctionnement silencieux et sa flexibilité d'installation font de VERSI-X l'un de nos appareils les plus flexibles. **Elle peut être combinée avec les unités intérieures HYDRO C2 ou HYDRO S2**.

Grâce à un fonctionnement quasiment inaudible, VERSI-X vous apporte confort, calme et sérénité absolue. Des adaptateurs spéciaux, qui se montent facilement sur le dessus de l'appareil permettent de **ventiler l'air de manière ciblée**. Vous pourrez vous asseoir juste à côté de votre appareil et vous ne remarquerez même pas qu'il est en fonctionnement. Chaque utilisateur peut choisir la direction de l'alimentation et de l'évacuation de l'air comme il le souhaite, car différentes combinaisons sont possibles.



A++
A+++

PUISSANCE DE CHAUFFE
2-6 kW

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE
4,84 SCOP

H: 1280 mm
L: 600 mm
P: 710 mm

POMPE À CHALEUR AIR-EAU VERSI

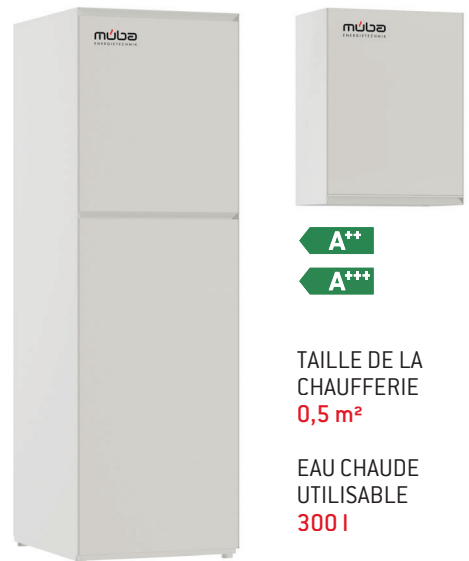
CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ORIENTÉS VERS L'AVENIR

UNITÉ INTÉRIEURE

Grâce à un design intelligent, l'unité hydraulique interne occupe **moins de 0,5 m²** de la surface au sol du bâtiment. Elle est totalement silencieuse et discrète dans votre espace de vie, car tous les éléments d'éclairage ont été supprimés. En plus du chauffage de votre maison, elle permet également le **chauffage de l'eau sanitaire** et la désinfection thermique de l'eau. Votre maison reste ainsi chaude en hiver et agréablement fraîche en été, vous offrant un mode de vie sain et respectueux de l'environnement.

En combinaison avec VERSI-X et VERSI-0, nous proposons deux versions :

- L'unité intérieure compacte **avec ballon d'eau chaude intégré de 200 litres** et un ballon tampon de 40 litres en option vous permettent de produire de plus grandes quantités d'eau chaude utilisable ;
- L'**appareil mural** pour l'intérieur avec un ballon tampon supplémentaire de 40 litres peut être installé plus haut sur le mur, par exemple au-dessus de votre lave-linge.



A++
A+++

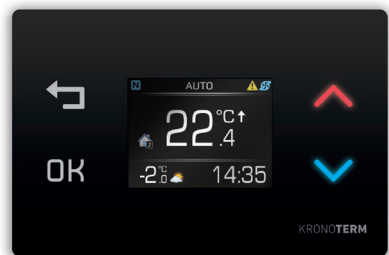
TAILLE DE LA
CHAUFFERIE
0,5 m²

EAU CHAUDE
UTILISABLE
300 l

- H: 1812 | L: 602 | P: 684 mm (unité intérieure Hydro S)
- H: 620 | L: 525 | P: 320 mm (unité murale Hydro C)
- La surface au sol de l'unité intérieure est comparable à la taille d'une machine à laver moyenne.

UTILISATION SIMPLE

L'élégant régulateur mural KT-2A est le seul lien avec la pompe à chaleur dans les pièces d'habitation. Il régule la pompe à chaleur et le système de chauffage. En plus de l'affichage de la température ambiante, le régulateur mural KT-2A offre une série de fonctions avancées pour un contrôle efficace de l'appareil et du système de chauffage, ainsi qu'un confort absolu.



- H: 80 | L: 122 | P: 8,6 mm (KT-2A)

CLOUD.KRONOTERM

En se connectant à CLOUD.KRONOTERM, la pompe à chaleur devient un appareil intelligent et évolutif. Vous avez la possibilité de contrôler votre confort de vie et vos économies d'énergie sur vos appareils mobiles, partout et à tout moment : vous pouvez définir différents horaires pour le chauffage et le refroidissement des pièces ou le chauffage de l'eau sanitaire, vérifier les statistiques de performance et optimiser la consommation. De plus, **la connexion permet également d'effectuer un diagnostic à distance**. Toutes les pompes à chaleur sont équipées de série d'un module de raccordement au réseau.



Télécharger l'application Cloud.Kronoterm :
cloud.kronoterm.com



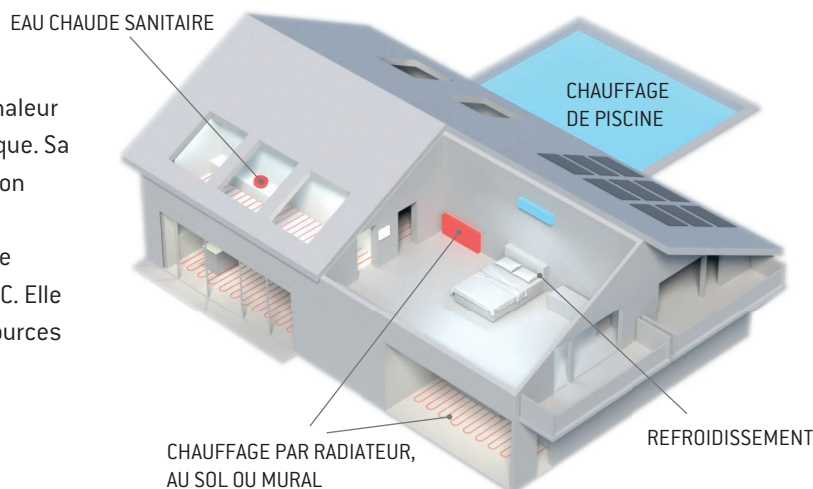
Type	Air/Eau
Nom d'utilisateur	demo2
Mot de passe	demo2

POMPE À CHALEUR AIR-EAU VERSI

CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ORIENTÉS VERS L'AVENIR

SOURCES DE CHALEUR

En raison de la présence d'**air comme source**, la pompe à chaleur VERSI est un générateur de chaleur extrêmement économique. Sa conception spécialement étudiée rend son installation et son entretien faciles et économiques. Le design moderne de la pompe à chaleur VERSI permet un chauffage efficace, même lorsque la température de l'air extérieur descend sous -25 °C. Elle peut être utilisée seule ou en combinaison avec d'autres sources de chauffage.



DESIGN UNIQUE

Le nouveau système CWP™ garantit que votre installation de pompe à chaleur pour l'extérieur fonctionne de manière fiable dans toutes les conditions météorologiques (pluie, neige, vent, soleil), quel que soit l'endroit où vous l'installez, et ce sans abris spéciaux, couvertures ou autres protections.

L'unité extérieure est fournie en couleur NERO (RAL8019).



NERO
(RAL8019)

SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LE BRUIT

NMS™

Bruit, cliquetis, claquements, insomnies et mauvaises relations de voisinage ? Les nuisances sonores augmentent en raison du nombre croissant de pompes à chaleur air/eau. La qualité de votre environnement de vie et de celui de vos voisins en est détériorée.

Nous avons réduit le bruit de l'unité extérieure de sorte qu'elle soit presque inaudible en utilisant la technologie d'insonorisation éprouvée de nos pompes à chaleur géothermiques. Nous avons intégré le compresseur, l'onduleur et d'autres composants dans l'unité extérieure et l'avons entourée d'une **chambre acoustique spécialement conçue et isolée**.

Pour que vous garantiriez une nuit paisible, nous avons utilisé un ventilateur qui ne couvre pas le bruit de votre PC et assure un fonctionnement encore plus silencieux.

Niveau acoustique

90	CONCERT DE ROCK
80	CAMION
70	ASPIRATEUR
60	PARLER
50	GAZOUILLES D'OISEAUX
40	RÉFRIGÉRATEUR
30	RESPIRER
20	BRUISSEMENT DES FEUILLES
10	CHUTE D'UNE ÉPINGLE

27
VERSI-X
VERSI-I

35
VERSI-O

Pression acoustique dB(A) à 1 m à A7W35 conforme à EN ISO 12102

Données techniques VERSI*

	Unité	VERSI-0	VERSI-I	VERSI-X
		monophasé	triphasé	monophasé
FORCE ET PUISSANCE MAXIMALES (EN 14511)				
AIR / EAU A7W35				
Puissance de chauffe	kW	6,20	6,13	6,13
Puissance électrique	kW	1,24	1,28	1,28
COP		5,01	4,80	4,80
AIR/EAU A-10W35				
Puissance de chauffe	kW	6,11	6,20	6,20
Puissance électrique	kW	2,21	2,23	2,23
COP		2,76	2,78	2,78
PUISSANCE SAISONNIÈRE EN MODE CHAUFFAGE SELON EN 14825				
SCOP, 35 °C/55 °C		4,97/3,60	4,84/3,66	4,84/3,66
η_s	%	191/138	186/141	186/141
Classe d'énergie		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
PUISSANCE SAISONNIÈRE EN MODE CHAUFFAGE SELON EU 811/2013				
Puissance de chauffage nominale (P_{design}), 35°C / 55°C	kW	6,4/6,0	6,5/6,1	6,5/6,1
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT SELON EN 14511				
AIR / EAU A35W7				
Puissance de refroidissement	kW	5,02	5,08	5,08
Puissance électrique	kW	2,71	2,85	2,85
EER		1,85	1,78	1,78
DOMAINE D'APPLICATION				
Chauffage (source d'air) – température min / max de l'air	°C	-25/40	-25/40	-25/40
Refroidissement (source d'eau) - température min / max de l'air	°C	0/40	0/40	0/40
PUISSANCE ACOUSTIQUE SELON EN 12102 (ECOLABEL UE)				
POMPE À CHALEUR				
Niveau de puissance acoustique, A7W35	dB(A)	43	36	36
Niveau de pression acoustique à une distance de 5 m	dB(A)	21	14	14
UNITÉ HYDRAULIQUE		HYDRO C2/ HYDRO S2		HYDRO C2/ HYDRO S2
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	silencieux		silencieux
DIMENSIONS ET MASSE – NET				
POMPE À CHALEUR				
Dimensions (L x H x P)	mm	800×1215×600	600×1280×710	600×1280×710
Masse	kg	145	161	147
HYDRO C2				
Dimensions (L x H x P)	mm	602×1812×684	-	602×1812×684
Masse	kg	135	-	135
HYDRO S2				
Dimensions (L x H x P)	mm	525×620×320	-	525×620×320
Masse	kg	28	-	28
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Tension nominale		~ 230 V	3 x 400 V	~ 230 V
Courant de service max.	A	15	15	15
Fusibles	A	1 x C 16	3 x C 16	1 x C 16

* Sous réserve de modification des données sans préavis. Des erreurs ne sont pas à exclure.