



—
KRONOTERM 1976

WÄRMEPUMPEN



—
WÄRMEPUMPE VERSI

Vielseitig in Einsatz und Leistung



VORTEILE

Vielfältige Verwendungsmöglichkeiten

Benötigen Sie eine Heizung für Ihr Niedrigenergiehaus, Ihren Neubau, Ihr kleines Haus Ihre Wohnung, Ihr Ferienhaus oder Ihr Landhaus? Vielleicht ein kleines Geschäftslokal oder eine Berghütte? Ein kleines Gerät, das leise und effizient ist und das Sie in der kleinsten Ecke Ihrer Wohnung aufstellen können? Sie ist konzipiert für **Gebäude mit begrenztem Platzangebot** und passt sich durch sein intelligentes Design den Bedürfnissen des Gebäudes an. Die VERSI-Wärmepumpe heizt und kühlt Räume und erwärmt das Brauchwasser. ist sowohl für Heizkörper als auch für Fußboden- oder Wandheizungen geeignet.

Kleines Design für maximalen Komfort

Sie wollen effizient, kostengünstig, leise und umweltfreundlich heizen? Leben Sie in einem Ballungsgebiet mit wenig Platz im Freien oder möchten Sie lieber mehr Zeit mit Entspannung und Geselligkeit verbringen? Die VERSI-Wärmepumpe ist auch **für Nutzer gedacht, die nur wenig Platz für die Installation des Geräts haben**. Um noch mehr Platz zu sparen, können sowohl das Außen- als auch das Innengerät **direkt an der Wand** installiert werden. Die kompakte Bauweise ermöglicht außerdem eine schnellere und einfachere Installation und einen **leichten Transport über Treppen und Treppenstufen**.

Installationsvielfalt

Wir haben eine Lösung für Eigentümer mit wenig verfügbarem Platz innerhalb und außerhalb des Gebäudes. Sie können komplett vor neugierigen Blicken verstecken und in Innenräumen aufstellen, z. B. auf dem **Dachboden oder im Keller**, oder einfach **im Hauswirtschaftsraum** installieren. Das clevere Design fügt sich in das Gebäude ein und stört das architektonische Erscheinungsbild nicht. Es ist modular aufgebaut und kann sowohl **im Außen- als auch im Innenbereich** leicht installiert werden.



TECHNOLOGIE

Die VERSI-Wärmepumpe ist so konzipiert, dass sie dank des **NMSTM-Geräuschkämpfungssystems** völlig unauffällig und beinahe unhörbar ist. Es ist ein spezielles **LFNTM-Schwingungsdämpfungssystem** integriert, das die Übertragung von Schwingungen auf das Gehäuse des Geräts und die Ausbreitung weiterer Schwingungen im Gebäude verhindert.

ECL™ - Long Term Life System hält das Schmieröl im Kompressor, wo es am meisten gebraucht wird. Es handelt sich um ein fortschrittliches Ölrückgewinnungssystem. Der daraus resultierende geringere Verschleiß des Kompressors und der effizientere Betrieb sorgen für eine lange Lebensdauer Ihrer neuen Wärmepumpe.

Das **IAH™ - Intelligent Heating Management System** bietet volle Flexibilität bei der Heizleistung entsprechend den Bedürfnissen des Gebäudes. Diese außergewöhnliche Flexibilität bedeutet, dass das Gerät praktisch die ganze Zeit über moderat, leise und komfortabel arbeitet. Wir haben das System entwickelt, um Ihnen maximale Energieeinsparungen und maximale Effizienz zu bieten.

Die Wärmepumpe verwendet das **neue Kältemittel R452B**, das den Beitrag zum Treibhauseffekt deutlich reduziert. Das Kältemittel hat einen um **67 % niedrigeren GWP-Wert** als herkömmliche, in Wärmepumpen verwendete Kältemittel.

Das geringe Gewicht des Geräts, das es leicht zu tragen macht, und die große Auswahl an optionalen Montagezubehör sorgen für eine einfache und schnelle Installation. Sorgfältig ausgewählte Komponenten und **die flexible Leistungsabgabe** ermöglichen noch größere Einsparungen und eine lange Lebensdauer. **Das schlichte Aussehen und die klaren Linien** der VERSI-Wärmepumpe machen sie perfekt für die Verschmelzung des Geräts mit seiner Umgebung. Die Löcher für die Anschlussschläuche auf der Rückseite erleichtern die Installation des Geräts. Das monolithische Design ohne sichtbare Schrauben ist gestalterisch auf die anderen Innengeräte abgestimmt.

IMPLEMENTIERUNGEN

VERSI-O

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

4,97 SCOP SAISONAL KAPAZITÄT

2-6 kW

GRÜNE POWER

Er ist für die Installation im Freien vorgesehen. Sie kann im Garten, im Hof, auf der Terrasse oder sogar an einer Hauswand installiert werden. Sie kann direkt an der Wand montiert werden, so dass sie so wenig Platz wie möglich einnimmt. Die kompakte Luft/Wasser-Wärmepumpe VERSI-O für die Außenaufstellung wird mit den Innengeräten HYDRO C2 oder HYDRO S2 kombiniert. Die Außeneinheit fügt sich optisch in die Umgebung und Architektur Ihres Gebäudes ein. Das Gerät wird so zu einem Teil von ihr und ist für den Betrachter unauffällig. Erhältlich in NERO, OLIO, ANTHRACITE*, NEBBIA* und Versionen CORTEN* und INOX*.

*Lieferbar im Jahr 2022.



• B: 800; H: 1215; T: 600 mm



VERSI-I

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

4,84 SCOP SAISONAL KAPAZITÄT

2-6 kW

GRÜNE POWER

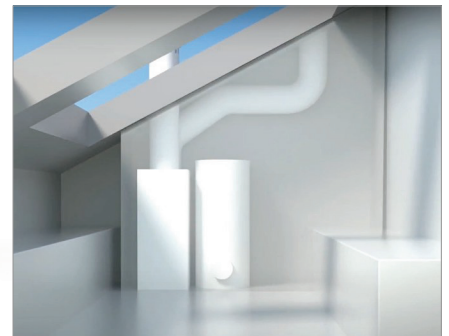
Die kompakte Luft/Wasser-Wärmepumpe VERSI-I ist für die Innenaufstellung konzipiert. Es hat alle wichtigen Elemente integriert und benötigt keine zusätzliche interne Hydraulikeinheit. Wenn Sie damit auch das Brauchwasser erwärmen wollen, schließen Sie ihn einfach an den Brauchwasserspeicher an. Dank seiner geringen Abmessungen kann er auf dem Dachboden oder unter der Treppe, in einer Nische oder einem anderen kleinen Raum installiert werden. Er ist so konzipiert, dass er neben anderen Haushaltsgeräten oder Einrichtungselementen Platz findet.

Lüftungskanäle zur Wärmepumpe geleitet. Für Auspuffanlagen und Luftabsaugung sind sowohl Fassaden- als auch Dachlösungen verfügbar. Sie können zwischen einem Gitter und einer perforierten Abdeckung oder einem Dachlüftungselement wählen.

Die VERSI-I-Wärmepumpe ist die perfekte Lösung für alle, die eine Wärmepumpe im Gebäude installieren lassen und den Raum so wirtschaftlich wie möglich nutzen wollen.



• B: 600; H: 1280; T: 710 mm



VERSI-X

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

4,84 SCOP SAISONAL KAPAZITÄT

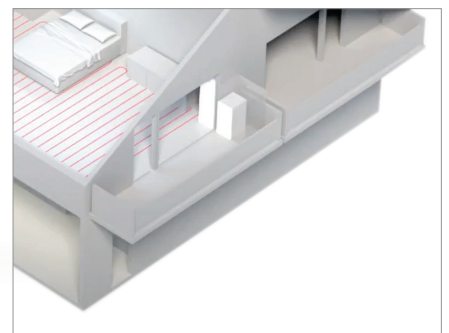
2-6 kW

GRÜNE POWER

Die kompakte Luft/Wasser-Wärmepumpe VERSI-X ist für die **Innen- oder Außenaufstellung** konzipiert. Das Design ist vielseitig und ermöglicht eine Vielzahl von **Installationsmöglichkeiten (Hauswirtschaftsraum, Flur, Büro, Keller, Balkon oder Terrasse)**. Für Hauseigentümer In Mehrfamilienhäusern können Sie damit Ihre eigenen Etagen beheizen, was Ihnen völlige Unabhängigkeit und gleichzeitig niedrigere Kosten im Vergleich zu anderen Heizmethoden garantiert. Sein minimalistisches Design in Weiß, der leise Betrieb und die flexible Installation machen ihn zu einem unserer flexibelsten Geräte. Es kann mit den Innenhydraulikeinheiten HYDRO C2 oder HYDRO S2 kombiniert werden. Dank seines **nahezu unhörbaren Betriebs** bietet Ihnen VERSI-X unendlichen Komfort, Ruhe und Gelassenheit. Spezielle Adapter, die einfach oben auf dem Gerät montiert werden können, ermöglichen eine gezielte Luftführung. Jeder Benutzer kann die Richtung der Luftzufuhr und -abfuhr nach Belieben wählen, da verschiedene Kombinationen möglich sind.



• B: 600; H: 1280; T: 710 mm



INTERNE EINHEIT

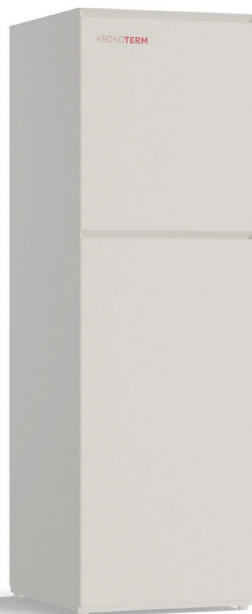
Dank seines cleveren Designs nimmt das Innenhydraulikaggregat **weniger als 0,5 m² der** Grundfläche des Gebäudes ein. Sie ist ein völlig unhörbares und unaufdringliches Element des Wohnraums, da alle Beleuchtungselemente entfernt wurden. Neben der Beheizung Ihres Hauses können Sie damit auch Brauchwasser erwärmen und thermische Desinfektion. So bleibt Ihr Haus im Winter warm, im Sommer angenehm kühl, und es ist gesund und umweltfreundlich.

In Kombination mit VERSI-X und VERSI-O bieten wir zwei Versionen an:

- Kompakt-Innengerät mit integriertem 200 l Warmwasserspeicher Wasser und ein optionaler 40-Liter-Speicher ermöglichen es Ihnen, größere Mengen an nutzbarem Warmwasser zu produzieren;
- Das Wandgerät für den Innenbereich mit zusätzlichem 40-Liter-Speicher kann höher an der Wand angebracht werden, z. B. über der Waschmaschine.

A⁺⁺ **A⁺⁺⁺** **0,5 m²** Aufstellfläche

300 l NUTZBARES WARMWASSER



- B: 525; H: 638; T: 320 mm (wandmontiert)
- B: 602; H: 1812; T: 684 mm (kompakt)
- Die Grundfläche des Innengeräts ist vergleichbar mit der Größe einer durchschnittlichen Waschmaschine.
- Das Modell VERSI-I wird nicht mit einem Innengerät kombiniert, da dieses bereits im Gerät selbst integriert ist.

EINFACHE BEDIENUNG

Der elegante Wandregler KT-2A ist die einzige Verbindung zur Wärmepumpe in den Wohnräumen. Sie steuert die Wärmepumpe und das Heizsystem. Neben der Anzeige der Raumtemperatur bietet der Smart Controller auch eine Reihe von fortschrittlichen Funktionen für eine effiziente Steuerung des Geräts und der Heizungsanlage sowie für absoluten Komfort



Unterputz- oder Aufputzmontage

- B: 122, H: 80, T: 8,6 mm (KT-2A)

WOLKEN.KRONOTHERM

Durch die Verbindung mit CLOUD.KRONOTERM wird die Wärmepumpe zu einem intelligenten und lernenden Gerät. Damit können Sie Ihren Wohnkomfort und Ihre Energieeinsparungen jederzeit und überall über Ihre mobilen Geräte steuern. Sie können aus der Ferne verschiedene Zeitpläne für das Heizen und Kühlen von Räumen oder die Erwärmung von Brauchwasser einstellen, Leistungsstatistiken überprüfen und den Verbrauch optimieren. Darüber hinaus ermöglicht die Verbindung **auch eine Ferndiagnose**. Alle Wärmepumpen sind serienmäßig mit einem Netzanschlussmodul ausgestattet.



Die Cloud.Kronoterm Webanwendung finden Sie unter: cloud.kronoterm.com



Tip

Luft-Wasser

Name des Benutzer

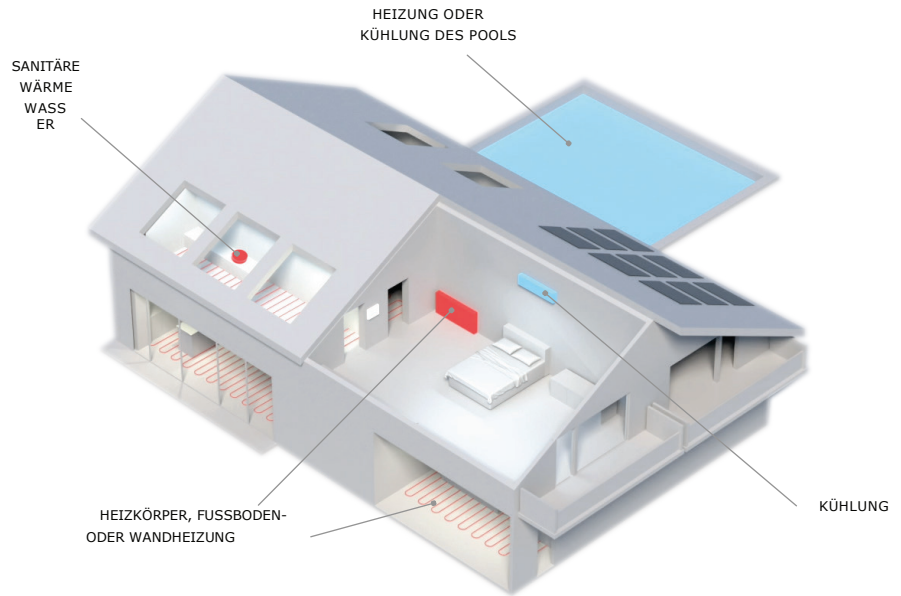
Demo2

Password

Demo2

WÄRMEQUELLEN

Die VERSI-Wärmepumpe ist aufgrund ihrer leichten Zugänglichkeit und der überall verfügbaren **Luft als Wärme Quelle** ein äußerst kostengünstiger Wärmeerzeuger. Die speziell durchdachte Konstruktion macht die Installation und Wartung einfach und wirtschaftlich. Das moderne Design der VERSI-Wärmepumpe ermöglicht effizientes Heizen auch bei Außenlufttemperaturen bis $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Sie kann allein oder in Kombination mit anderen Heizquellen verwendet werden.



EINZIGARTIGKEIT DES DESIGNS

MyDesign™.

Wie viel Zeit haben Sie mit der Entscheidung für die Farbe Ihres Hauses verbracht? Wie sieht es mit der Farbe der Wände Ihres Schlafzimmers aus? Warum sollte Ihre Wärmepumpe wie alle anderen sein? **Passen Sie es Ihren Wünschen**, der Architektur und der Umgebung an, in der es viele Jahre lang betrieben werden soll und kümmern sich um Ihren Komfort. Finden Sie das Material, das am besten zu Ihren Gartenmöbeln und Ihrer Umgebung passt, die Farbe, die am besten zu Ihren Fenstern passt, oder **wählen Sie einfach die Überdachung**, die zu Ihnen passt. ist die, die mir am besten gefällt. Das neue CWPTM-System sorgt dafür, dass Ihre Wärmepumpenanlage für den Außenbereich bei allen Wetterbedingungen (Regen, Schnee, Wind, Sonne) zuverlässig funktioniert, egal wo Sie sie aufstellen, und zwar ohne spezielle Überdachungen, Abdeckungen oder sonstigen Schutz.



Inox



Rost



Nero (RAI 8019)



Olio (RAI 6003)



Anthracite (RAI 7016)



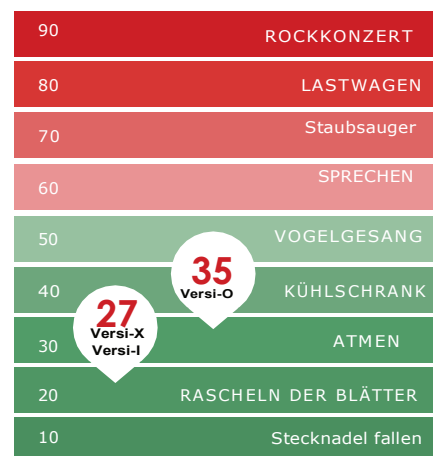
Orbital (RAI 9018)

LÄRMSCHUTZSYSTEM

NMS™.

Kennen Sie Lärm, Klappern, Surren usw. Die Lärmbelästigung nimmt aufgrund der zunehmenden Zahl von Standard Luft/Wasser-Wärmepumpen zu. Die Qualität Ihres Wohnumfelds und die Ihrer Nachbarn verschlechtern sich. **Wir haben das Geräusch des Außengeräts** so weit **reduziert**, dass es kaum noch zu hören ist. Dies haben wir durch den Einsatz der bewährten Schalldämpfungstechnologie unserer Erdwärmepumpen erreicht. Wir haben den Kompressor, den Wechselrichter und andere Komponenten in das Außengerät eingebaut und es mit einer **speziell entwickelten und isolierten Schallkammer** umgeben. Diese besteht aus schalldämpfenden Materialien. Damit Sie nachts ruhig schlafen können, haben wir einen Lüfter verwendet, der die Geräusche minimal hält und für einen noch leiseren Betrieb sorgt.

Geräuschpegel



Schalldruck dB(A) in 1m, EN ISO 12102
unter der Bedingung A7W35

VERSI Technische Daten*

	Einheit	VERSI-O	VERSI-I		VERSI-X
		1F	1F	3F	1F
MAXIMALE KRAFT UND LEISTUNG					
LUFT/WASSER A7W35					
Heizleistung	kW	6,20	6,13		6,13
Elektrische Leistung	kW	1,24	1,28		1,28
COP		5,01	4,80		4,80
LUFT/WASSER A-10W35					
Heizleistung	kW	6,11	6,20		6,20
Elektrische Leistung	kW	2,21	2,23		2,23
COP		2,76	2,78		2,78
SAISONALE LEISTUNG IM HEIZBETRIEB NACH EN 14825					
LUFT/WASSER					
Nennheizleistung (Design), 35°C / 55°C	kW	6,4 / 6,0	6,5 / 6,1		6,5 / 6,1
SCOP durchschnittliche Klimazone, 35°C / 55°C		4,97 / 3,6	4,84 / 3,66		4,84 / 3,66
HEIZLEISTUNG NACH EN 14511					
LUFT/WASSER A7W35					
Heizleistung	kW	6,20	6,13		6,13
Elektrische Leistung	kW	1,24	1,28		1,28
COP		5,01	4,80		4,80
LUFT/WASSER A2W35					
Heizleistung	kW	5,54	5,68		5,68
Elektrische Leistung	kW	1,49	1,62		1,62
COP		3,72	3,52		3,52
KÜHLEISTUNG NACH EN 14511					
LUFT/WASSER A35W7					
Leistung der Kühlung	kW	5,02	5,08		5,08
Elektrische Leistung	kW	2,71	2,85		2,85
EER		1,85	1,78		1,78
EINSATZGEBIET					
Heizung (Luftquelle) - min./max. Lufttemperatur	°C	-25 / 40	-25 / 40		-25 / 40
Kühlung (Wasserquelle) - min./max. Lufttemperatur	°C	0 / 40	0 / 40		0 / 40
TON					
WÄRMEPUMPE NACH EN 12102 (UMWELTZEICHEN)					
Schallleistungspegel A7W35	dB(A)	43	35		35
Schalldruckpegel in einer Entfernung von 1 m	dB(A)	35	27		27
HYDRO-HYDRAULIK-AGGREGAT					
Schallleistungspegel	dB(A)	-	-		-
ABMESSUNGEN UND MASSE - NETTO					
WÄRMEPUMPE					
Abmessungen (B x H x T)	mm	800 x 1215 x 600	600 x 1280 x 710		600 x 1280 x 710
Masse	kg	145	161		147
HYDRO C2 - NET					
Abmessungen (B x H x T)	mm	602 x 1812 x 684	-		602 x 1812 x 684
Masse	kg	135	-		135
HYDRO S2 - NET					
Abmessungen (B x H x T)	mm	525 x 620 x 320	-		525 x 620 x 320
Masse	kg	27	-		27
WR KSM - NET					
Abmessungen (B x H x T)	mm	400 x 350 x 90	-		400 x 350 x 90
Masse	kg	4,3	-		4,3
ELEKTRISCHE DATEN					
Nennspannung		~230 V	~230 V	~400 V	~230 V
Max. Betriebsstrom	A	15,0	26,0	15,0	15,0
Sicherungen	A	1 x C16	1 x C32	3 x C16	1 x C16

*Alle Daten sind vorläufig. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer können nicht ausgeschlossen werden.

WEITER MIT

EINER TRADITION, DIE BIS INS JAHR 1976 ZURÜCKREICHT

Fünzig Jahre Entwicklung haben das slowenische Familienunternehmen in den kleinen Kreis der international renommierten Entwickler von Wärmepumpen der Spitzenklasse geführt. Heute ist Kronoterm ein Name, der eng mit der mit Premium, Zuverlässigkeit und Freundlichkeit verbunden ist.



FAMILIE, TRADITION UND ENGAGEMENT FÜR QUALITÄT

Im Jahr 1976 entwickelte der Gründer des Familienunternehmens, Rudi Kronovšek, die erste Wärmepumpe zur Erwärmung von Brauchwasser. In den 1990er Jahren Die Werkstatt wird zu einem Unternehmen. Um die Jahrtausendwende bot das Unternehmen seine ersten Heizungspumpen an, und schon bald folgten Lieferungen an europäische Märkte. ist zunehmend auf den anspruchsvollen Märkten Österreichs, Italiens, Dänemarks, Irlands, der Schweiz.... präsent.



ENTWICKLER UND HERSTELLER AUS EINER HAND

Kronoterm bietet Antworten, die alle grundlegenden Herausforderungen im Bereich Heizung und Kühlung lösen. Kronoterm kontrolliert die Qualität aller Elemente durch eigene Forschung, Entwicklung und Produktion. So kann sie von der Planung und Lieferung bis hin zur Installation und Wartung die richtigen Antworten geben.



NATÜRLICH IMMER ANSPRECHBAR

Kronoterm unterstützt den Anwender bei jedem Schritt - von der fundierten Entscheidung über die intelligente Planung bis hin zur sicheren Installation und jahrelangen sorgenfreien Nutzung. Ein umfassendes Supportsystem ermöglicht es Ihnen, schnell Informationen zu erhalten und eventuelle Probleme rechtzeitig zu beheben.

Vertragsverkäufer/Installateur



Mitglieder: 

MITGLIED

WÄRMEPUMPE
AUSTRIA

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
