

# VERSI-O Wärmepumpe

Effizientes und umweltfreundliches Heizen mit Wärmepumpe

KRONOTERM<sup>1976</sup>  
Wärmepumpen

Förderfähig



**INTERDOMO**

Zukunft in Bestform

## » Vorteile VERSI-O

- » **Leise und Effizient**  
Die neuen INTERDOMO Wärmepumpen Systeme Kronoterm sind geräuscharme, effiziente und umweltfreundliche Heizsysteme, die für ein gemütliches Zuhause sorgen und grosse Einsparungen gewährleisten.

A<sup>++</sup>

- » **Kompatibilität mit anderen Heizsystemen**  
Ihre INTERDOMO Wärmepumpe kann auch als intelligentes Gerät für die Verwaltung anderer Heizquellen wie Biomasse, Erdgas oder Öl, eingesetzt werden

A<sup>+++</sup>

- » **Immer und überall erreichbar**  
Mit der CLOUD.KRONOTERM-App können Sie den Verbrauch, die Temperaturabgabe und andere Einstellungen Ihrer Wärmepumpe von überall aus überprüfen und anpassen

4,97 SCOP  
2-6 kW

- » **Effizienz egal wie man es betrachtet**  
Unsere Wärmepumpen sind so vielseitig, dass sie Ihr Zuhause im Winter heizen und im Sommer eine erfrischende Abkühlung bieten. Sie sind so gut konzipiert, dass sie auch bei Minustemperaturen einen hohen Wirkungsgrad erzielen.

- » **Umweltfreundlich und sparsam**  
Das Kronoterm OptiWetter-System passt den Energieverbrauch automatisch an das Wetter und die Innentemperatur an. Dabei wird sogar die Wettervorhersage berücksichtigt. Sie können ihre PV Anlage anschließen, was zu einer emissionsneutralen und kostenlosen Heizenergie führen kann.

- » **Modern und zuverlässig**  
Unsere Wärmepumpen sind unter allen Bedingungen extrem stabil und zuverlässig. Über das CLOUD.KRONOTERM-System können Probleme sogar aus der Ferne diagnostiziert und gelöst werden.

- » **Förderung**  
*„Durch viel Effizienz und unseren Förderservice, haben Sie nicht nur ein super plus durch grüne Wärme...“*

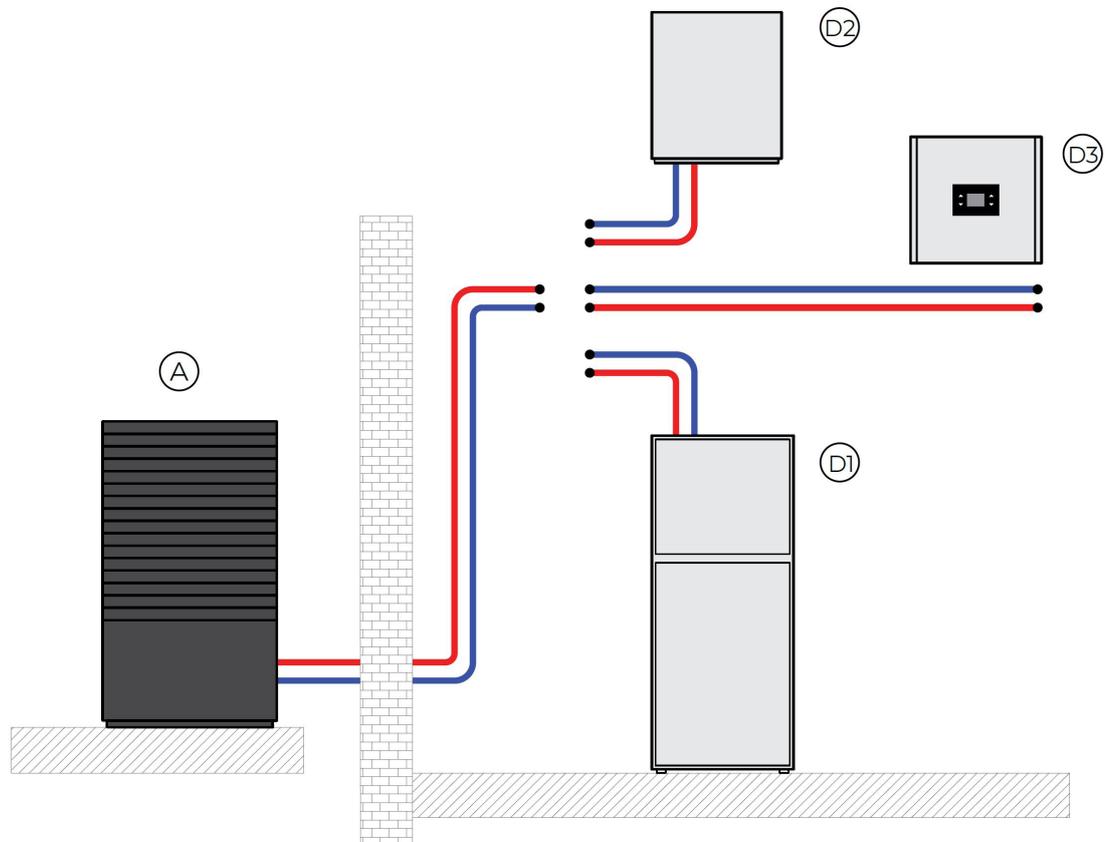
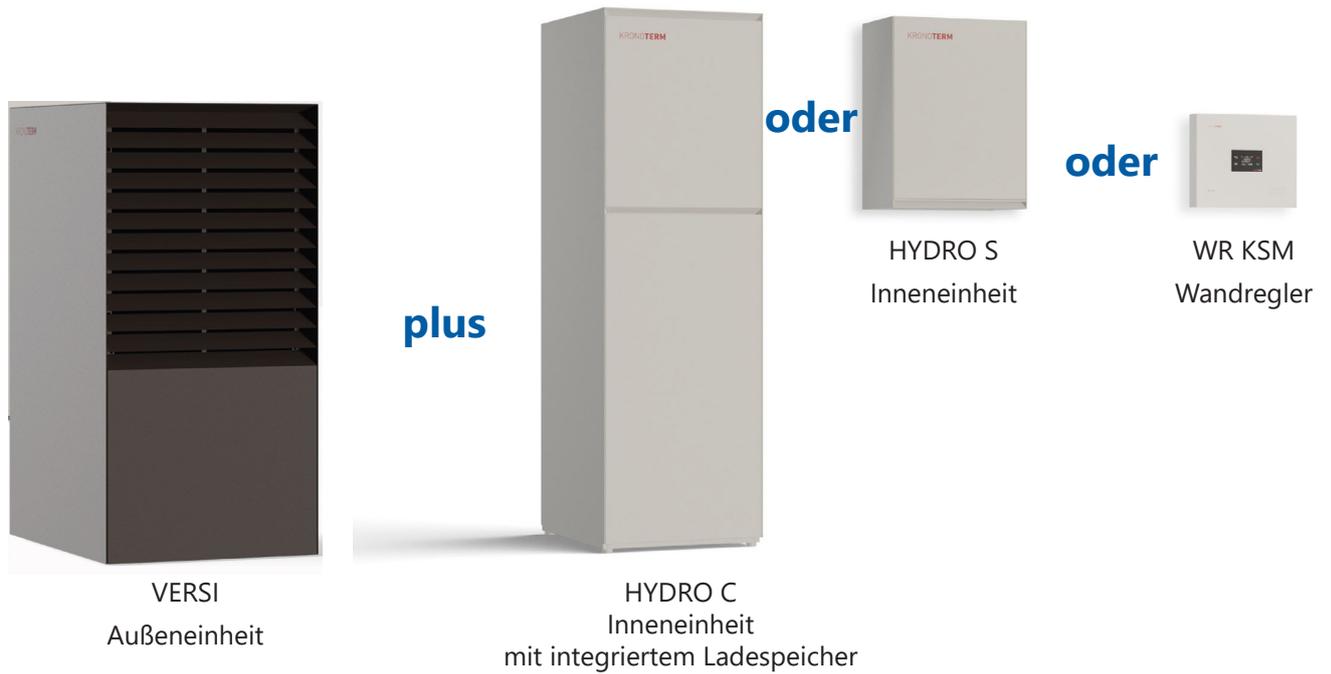
Förderfähig



BAFA Förderprogramm 2020

## » Konfiguration

Die VERSI-O Wärmepumpe wird immer in Kombination mit der Inneneinheit HYDRO C, HYDRO S oder dem WR KSM installiert.



### Legende

- A** Außeneinheit
- D1** Kompakte Inneneinheit HYDRO C
- D2** Wandhängende Inneneinheit HYDRO S
- D3** Wandregler WR KSM

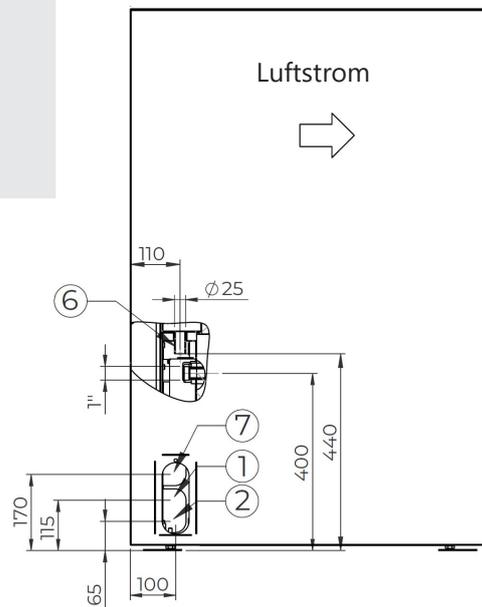
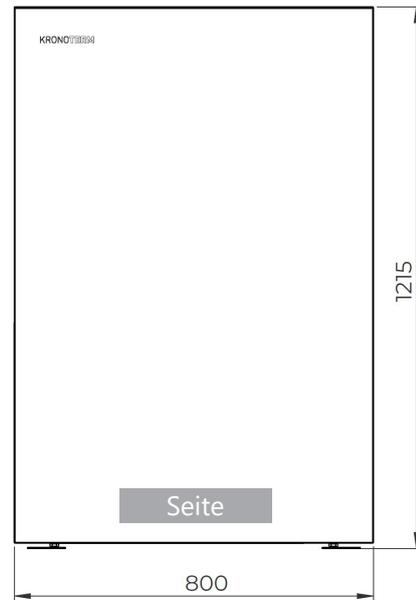
## » VERSI-O Außeneinheit

### » Beschreibung und Abmessungen

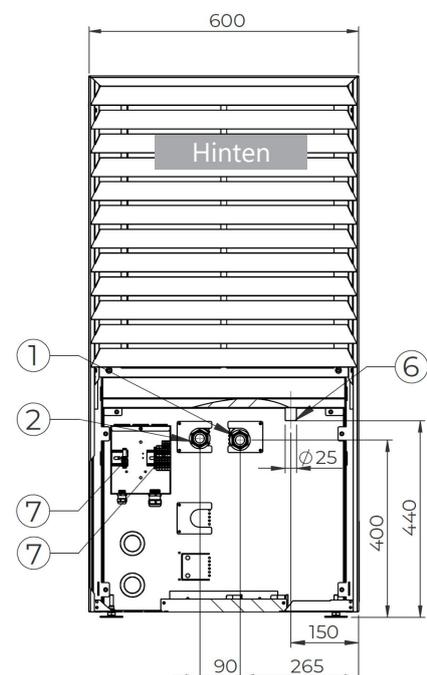
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem verzinktem Stahlblech
- Wetter geschützter Verdampfer und Ventilator
- Bionischer Lüfter für minimalen Lärm
- Adaptive thermische Leistung des Gerätes
- Adaptive Steuerung der Heizleistung
- Integrierte Umwälzpumpe
- Verdampfer mit großer Oberfläche und einem großen interlaminaeren Abstand
- Spezielles schallisoliertes Gehäuse

### » Legende

- ① Heizung/Kühlung/TWW Vorlauf - G 1" \*
  - ② Heizung/Kühlung/TWW Rücklauf - G 1" \*
  - ⑥ Kondensatablaufschauch-Anschluss  $\varnothing$  25
  - ⑦ Elektroanschluss
- \* Überwurfmutter



N-Nero



## » Inneneinheit HYDRO C

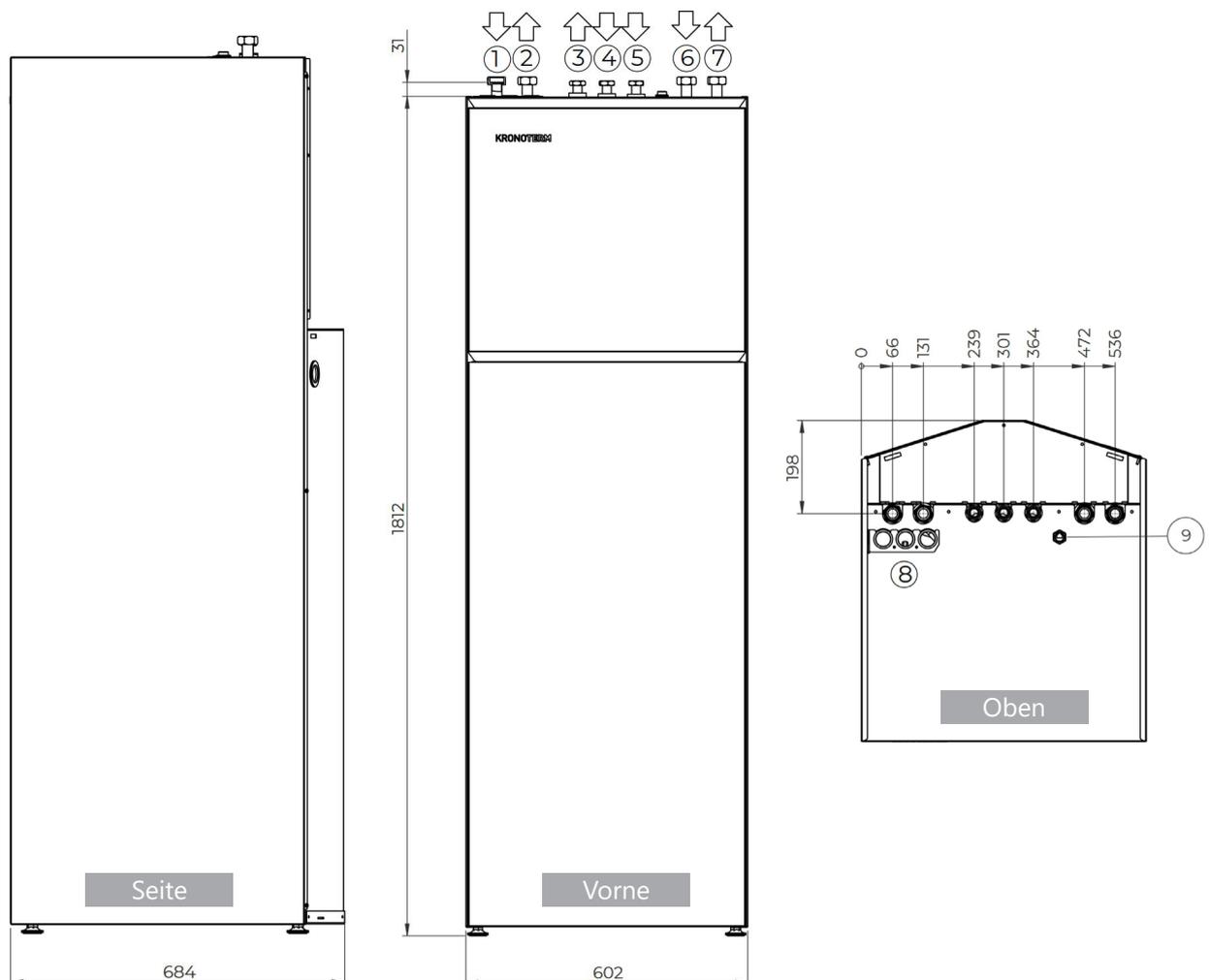
### » Beschreibung und Abmessungen

- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Heiz- und Kühlfunktion
- Integrierter 200 l Warmwasserspeicher
- Integrierte MAG für HZ (12 l), WW (8 l)
- Integriertes SV für Heizung und Brauchwasser
- Integrierter 6 kW elektrischer Heizstab (3x2 kW)
- KSM, KSM+ mit integriertem WEB modul

### » Legende

- ➊ Eingang (von Wärmepumpe) - G1" \*
- ➋ Ausgang (zur Ausseneinheit) - G1" \*
- ➌ Warmwasserausgang - G3/4" \*
- ➍ Kaltwassereintritt - G3/4" \*
- ➎ Zirkulation - G3/4" \*
- ➏ Heizen/Kühlen Rücklauf - G1" \*
- ➐ Heizen/Kühlen Vorlauf - G1" \*
- ➑ Eingänge für elektrischen Anschluss
- ➒ Netzwerkanschluss

\* Überwurfmutter



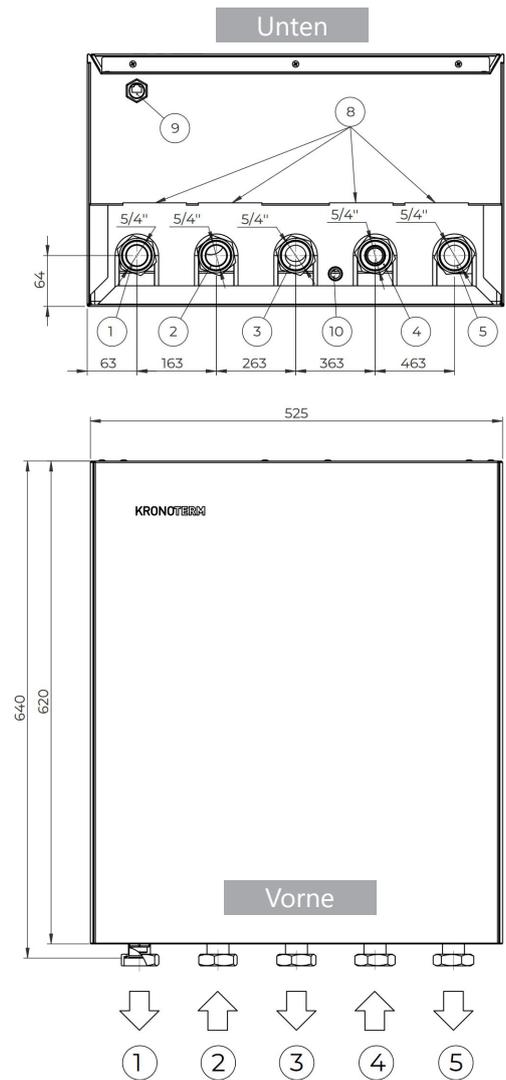
## » Inneneinheit HYDRO S

### » Beschreibung und Abmessungen

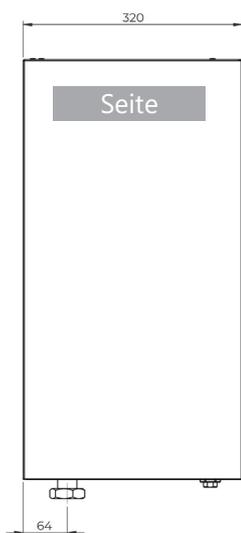
- Wandausführung der Inneneinheit
- Integrierter Elektrostab 6 kW (3x2 kW)
- Integriertes 3-Wege-Ventil
- Integrierter Magnetfilter und Drucksensor
- Regelung KSM und KSM+
- Integriertes WEB modul

### » Legende

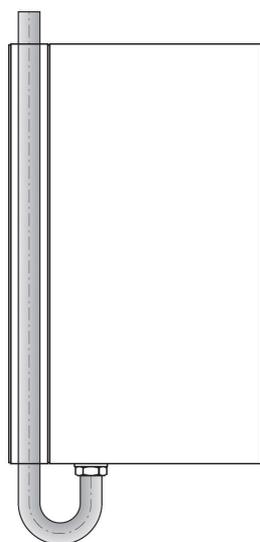
- ① Ausgang (zur Ausseneinheit) - G 5/4" \*
  - ② Eingang (von Wärmepumpe) - G 5/4" \*
  - ③ Warmwasserbereitung Vorlauf - G 5/4" \*
  - ④ Heiz- Kühlung/Brauchwasser Rücklauf - G 5/4" \*
  - ⑤ Heizen/Kühlen Vorlauf - G 5/4" \*
  - ⑧ Eingänge für elektrischen Anschluss
  - ⑨ Netzwerkanschluss
  - ⑩ Kondensatabfluss -  $\varnothing 16$
- \* Überwurfmutter



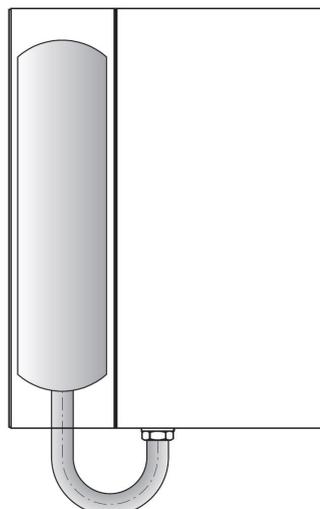
### Konfiguration der Inneneinheit HYDRO S



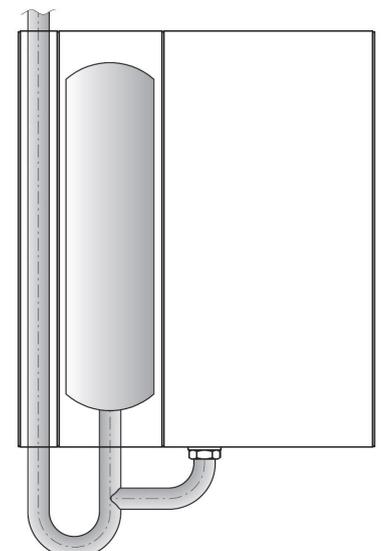
HYDRO S  
Grundausführung



HYDRO S+HYDRO A  
Grundmodell plus Kon-  
sole für Rohranschluss  
von oben



HYDRO S+HYDRO P  
Grundmodell plus Konsole  
mit Pufferspeicher 40 l



HYDRO S+HYDRO A und HYDRO P  
Grundmodell plus  
Pufferspeicher 40 l und Konsole  
für Rohranschluss von oben

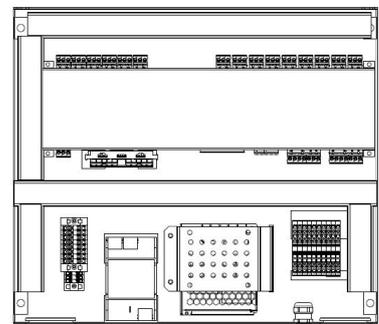
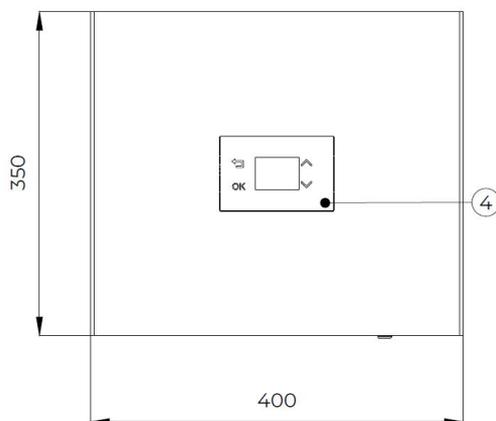
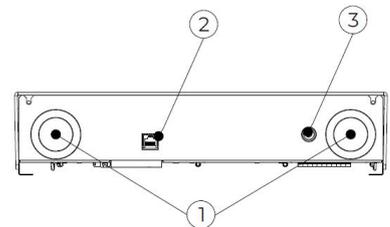
## » WR-KSM Wandregler und CLOUD.KRONOTERM

### » Beschreibung und Abmessungen

- Wandausführung der Regeleinheit
- Integrierter KT-2A Regler
- Regelung KSM und KSM+
- Integriertes WEB modul
- 

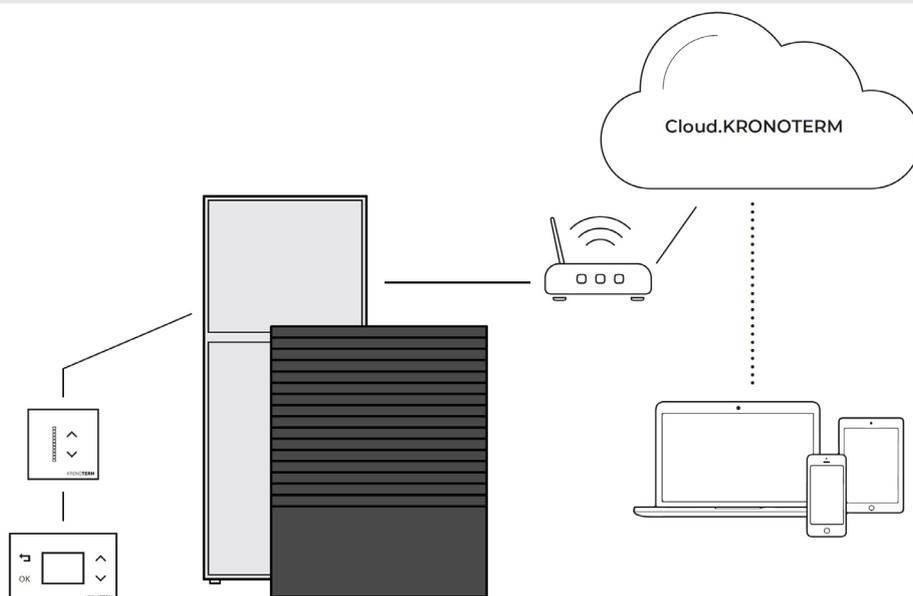
### » Legende

- ① Kabelverschraubungen für Steuerkabel
- ② Steckdose-Internet
- ③ Gewindekabelverschraubung für Stromkabel
- ④ KT-2A Regler



### » Beschreibung CLOUD.KRONOTERM

- Fernsteuerung und Überwachung der Wärmepumpe mit dem dazugehörigen HYDRO-Innengerät, Heizen oder Kühlen sowie Warmwasserbereitung.



## »Details im Überblick

### » Beschreibung KSM Wandregleinheit

- **Kronoterm System Manager**, die witterungs-geführte Steuerung von Wärmepumpe und Heizsystem
- Verwaltung und Schutz der Wärmepumpe
- Wahl des Betriebsmodus, der Schnittstelle und/oder Thermostat
- Freigabe und Anforderung zusätzlicher Wärmeerzeuger
- Beheizung und Zirkulation des Brauchwassers
- Steuerung für einen gemischten und einen ungemischten Heizkreis
- Raumtemperaturregelung über Raumthermostate KT-1 oder KT-2A
- Aktive Kühlung
- Programm PV zur Nutzung von Überschussstrom
- Web-Modul für Fernzugriff, App-Steuerung und Service
- Anschluss an BMS gemäß MODBUS RS485 Protokoll.
- SG (Smart Grid) Ready

VERSI-O Wärmepumpe	Einheit	VERSI-O
<b>Nennleistung nach EN 14511</b>		
<b>Heizen</b>		<b>Heizleistung/ E-Leistung/COP</b>
Nennleistung bei A7/W30-35	kW	6,20 / 1,24 / 5,01
<b>Kühlen</b>		
<b>Kühlleistung bei A35/W12 - 7</b>	kW	<b>Kühlleistung/Leistung/COP</b>
		5,02 / 2,71 / 1,85
<b>Jahresarbeitszahl Heizbetrieb nach EN 14825</b>		
SCOP 35°C / 55°C -durchschnittliche Klimaverhältnisse		4,97 / 3,6
Energieklasse Heizbereich 35 °C / 55 °C		A+++ / A++
<b>Schalleistungspegel nach EN12102 bei A7/W35</b>		
Ecolabel Schalldruckpegel bei Abstand 1m	dB (A)	35
Ecolabel Schalldruckpegel bei Abstand 5m	dB (A)	21
<b>Arbeitsbereich</b>		
Arbeitsbereich Heizen	°C	-25 / 40
Arbeitsbereich Kühlen	°C	0 / 40
Max. Vorlauftemperatur bei 0°C	°C	65°C
<b>Elektrische Daten</b>		
Nennspannung		230 V
<b>Kältesystem</b>		
Kältemittel-Art		R 452 B
<b>Abmessung und Masse - Transport</b>		
Abmessung (B x H x T)	mm	680 x 1392 x 880
Gewicht	kg	163
<b>Abmessung und Masse - Netto</b>		
Abmessung (B x H x T)	mm	800 x 1215 x 600
Gewicht	kg	145

336529-00/05.23 Technische Änderungen vorbehalten!