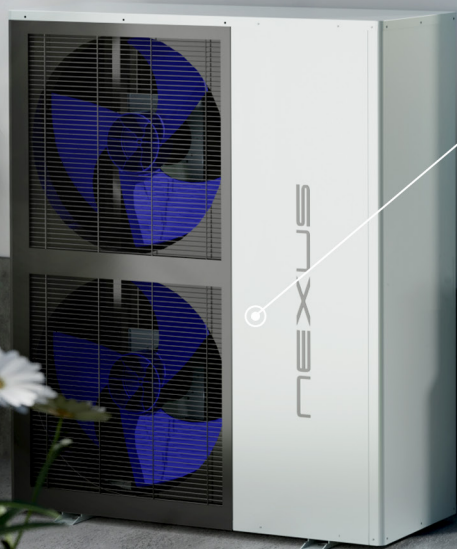


SUNEX[®]

Effiziente Heizung

und Kühlung Ihres Zuhauses



ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A+++



KOMPAKTES DESIGN



EVI-TECHNOLOGIE



HOHE EFFIZIENZ



LEISER BETRIEB



INTERNET-STEUERUNG

WÄRMEPUMPE FÜR ZENTRALHEIZUNG + BRAUCHWASSER



INVERTER-MONOBLOK-WÄRMEPUMPEN. DAS MIT DER EVI-TECHNOLOGIE (ENHANCED VAPOUR INJECTION) AUSGESTATTETE KÜHLSYSTEM GEWÄHRLEISTET AUCH BEI KLASSISCHEN HEIZKÖRPERANLAGEN EINE HOHE EFFIZIENZ. DANK DER MONOBLOCKBAUWEISE IST DIE WÄRMEPUMPE KOMPLETT FÜR DIE AUßENAUFSTELLUNG BESTIMMT.

Besondere Vorteile

- › Eine der günstigsten Möglichkeiten, Gebäude zu heizen. Das System arbeitet auch bei **Temperaturen von -25°C**;
- › **Hoher Wirkungsgrad und lange Lebensdauer** dank der Verwendung von Komponenten weltbekannter Hersteller;
- › **Eine umfangreiche Steuerung sorgt** für eine optimale Kontrolle und Absicherung des Systems. Eine Steuerung über das Internet ist möglich. Ein verdrahtetes Bedienfeld gehört zur Standardausstattung;
- › **Hoher Bedienungskomfort.** Intuitive und einfache Bedienung der Steuerung;
- › Die kompakte Bauweise des Geräts **ermöglicht eine schnelle Installation**;
- › Energieklasse **A+++** bei 35°C Vorlauftemperatur.

Technische Daten

		NEXUS M8 EVI	NEXUS M13 EVI	NEXUS M18 EVI	NEXUS M35 EVI
SCOP (W35) gemäßigtes Klima	kWh/kWh	4,59	4,72	4,46	4,58
SCOP (W55) gemäßigtes Klima	kWh/kWh	3,47	3,47	3,51	3,47
Energieeffizienzklasse (W35)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse (W55)		A++	A++	A++	A++
Kompressor		Panasonic (rotierende, mehrstufige Dampfeinspritzung)			
Ausdehnungsventil		elektronisch			
Anzahl der Lüfter		1	1	2	2
Wasserseitiger Druckverlust	kPa	31	25	35	45
Steuerung		Touchscreen			
Außentemperatur	°C	-25 do +45			
Empfohlener Heizwasserdurchfluss	m³/h	1,4	2,2	3,1	6,0
Arbeitsmittel		R32			
Menge des Arbeitsmittels	kg	1,3	1,6	2	4
Abtauungsart		Heißgas (umgekehrter Kreislauf)			
Schallleistungspegel	dB	53	55	57	66
Abmessungen					
L x B x H	mm	970 x 475 x 835	1100 x 475 x 985	1050 x 480 x 1330	1160 x 500 x 1580
Gewicht (netto/brutto)	kg	110/120	140/150	170/180	230/240
Elektrischer Anschluss					
Stromversorgung		220-240V 50Hz	380-415V 3~ 50Hz	380-415V 3~ 50Hz	380-415V 3~ 50Hz
Max. Strom (Heizung/Kühlung/BW)	A	8,30/9,67/9,45	4,68/5,13/5,26	6,37/6,28/7,15	14,3/15,6/10,6

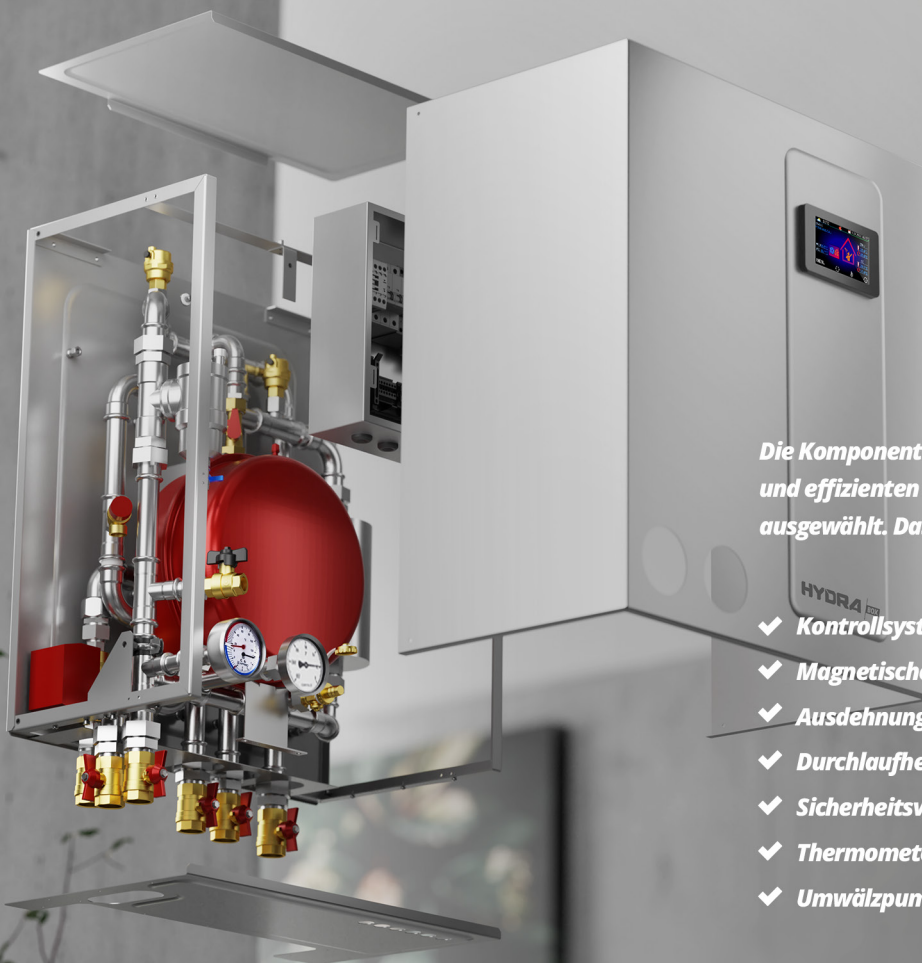
SUNEX[®]



Ein Steuergerät
für die volle Kontrolle
über Ihr Heizsystem

INSYG **ALFA**

- ✓ Steuerung der Heizkreisläufe
- ✓ Bedienung von Raumthermostaten
- ✓ Steuerung der Brauchwasser-Zirkulationspumpe
- ✓ Intelligentes Energie-Management,
Zusammenarbeit mit dem Smart Grid.



Ästhetik
und Kompaktheit
in Ihrem Heizungsraum

HYDRA[®] BOX

Die Komponenten der Module wurden für einen zuverlässigen und effizienten Betrieb in einer Wärmepumpenanlage ausgewählt. Das HYDRA BOX-Modul umfasst unter anderem:

- ✓ Kontrollsystem Insyg Alpha
- ✓ Magnetischer Hydrozyklonfilter
- ✓ Ausdehnungsgefäß
- ✓ Durchlaufheizstab
- ✓ Sicherheitsventil
- ✓ Thermometer, Thermomanometer
- ✓ Umwälzpumpe (nur M EVI-Wärmepumpenversion)

NEXUS ^M_{EVI}



**ZUSÄTZLICHE
AUSSTATTUNG**

Steuerung



INSYG/**ALFA**



Hydraulisches Modul Option



HYDRA/_{BOX}



Steuerung der Heizkreise

INSYG/**ALFA**

HYDRA/_{BOX}

Möglichkeit
der Cloud- und
Internetsteuerung

INSYG/**CLOUD**



Raumthermostat Option



Möglichkeit der Verwendung
des Moduls zur
Zusammenarbeit mit
Solarkollektoren



HYDRA/_{SOL}

