

WÄRMEPUMPE SPHERA EVO 2.0

HEIZEN, KÜHLEN UND WARMWASSERERZEUGUNG



Die Wärmepumpe

Die Wärmepumpe ist ein einzigartiges System zum Heizen, Kühlen und zur Warmwassererzeugung.

Wie funktioniert es?

Das System überträgt Wärmeenergie von der äußeren Umgebung in die innere Umgebung und umgekehrt.

Die Funktionsweise ähnelt der eines Kühlschranks, allerdings in umgekehrter Weise: So wie ein Kühlschrank den Lebensmitteln Wärme entzieht, um sie kühl zu halten, und sie an den Raum abgibt, in dem er sich befindet, so entnimmt die Wärmepumpe Wärmeenergie von außen und überträgt sie an die Umgebung im Inneren, um zu heizen, zu kühlen oder Warmwasser zu erzeugen.

Um die Wärme oder Kälte in einem Gebäude zu verteilen, verwendet die Wärmepumpe normalerweise Wasser wie ein Kessel, indem sie es durch Heizkörper, Klimakonvektoren oder Fußbodenheizungen leitet.

Es gibt verschiedene Arten von Wärmepumpen. Sie können Wärmeenergie auf verschiedene Weise mit der Umgebung austauschen:

- ✓ LUFT - genannt Luft-Wasser, sie tauschen Wärme mit der Außenluft aus und sind am weitesten verbreitet;
- ✓ WASSER - genannt Wasser-Wasser, sie tauschen Wärme mit einem eigens eingerichteten Wassertank, Brunnen oder Wasserkreis aus;
- ✓ ERDE - Erdwärme genannt, sie tauschen über Erdwärmesonden Wärme mit dem Boden aus.

Warum sind sie gut für Sie und den Planeten?

Eine Wärmepumpe spart Energie, reduziert den Kohlendioxidausstoß und ist umweltfreundlich. Während ihres Betriebs nutzt sie etwa 75 Prozent erneuerbare Energie aus der Umgebung: unbegrenzte und immer verfügbare Energie. Für die restlichen 25 Prozent des Energiebedarfs können Photovoltaikmodule zu einer 100 Prozent umweltfreundlichen Lösung kombiniert werden.

Installationsorte

Je nach Typ kann die Wärmepumpe in einem Technikraum im Inneren des Hauses, im Treppenverschlag, im Treppenabsatz, außerhalb des Hauses, auf dem Balkon usw. installiert werden.

Wie wird die Wärmepumpe bemessen?

Die Auswahl der richtigen Wärmepumpe für eine Anlage muss von einem Fachmann vorgenommen werden.

Die wichtigsten Parameter, die zu berücksichtigen sind, sind in der Regel: Dämmung und Klimazone des Gebäudes, Volumen und zu beheizende Räume, Anzahl der Bewohner, Art der Heizung (Heizkörper, Fußbodenheizung, ...).



Warum eine Clivet-Wärmepumpe?



Jährliche Einsparungen

- ✓ Einsparungen beim Heizen, **Reduzierung des Energieverbrauchs und somit der Kosten um bis zu 50%** im Vergleich zu einem herkömmlichen Brennwertkessel.
- ✓ **Heizen und Kühlen mit einer einzigen Anlage:** Keine Notwendigkeit, zwei Anlagen zu installieren.



Minimale Umweltbelastung

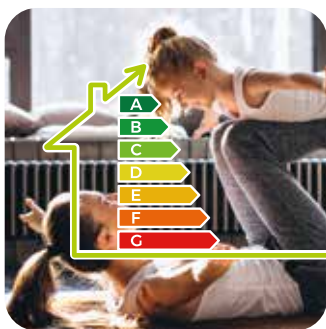
- ✓ Die Wärmepumpe nutzt **erneuerbare Energie** und erfüllt damit die Anforderungen der Gesetzesverordnung 28/2011 über erneuerbare Wärmeenergie in Neubauten. Durch die Installation einer Wärmepumpe entfällt die Notwendigkeit, das Haus mit einer Solaranlage auszustatten, da die Wärmepumpe bereits den gesetzlich vorgeschriebenen Anteil an erneuerbarer Energie abdeckt.
- ✓ Es verwendet keine fossilen Brennstoffe und verursacht keine Emissionen aus der Verbrennung in die Umwelt.



Flexibilität und geräuscharmer Betrieb

Die Wärmepumpe eignet sich **für jede Situation:**

- ✓ Neubauten oder Austausch von Altsystemen: Sie kann in eine bestehende Anlage oder in eine speziell entwickelte Anlage integriert werden;
- ✓ alle Wohnbereiche: maximaler Ruhegrad sowohl außerhalb als auch innerhalb der Wohnung;
- ✓ heiße oder kalte Klimazonen, auch mit Kesselunterstützung für den Betrieb in Extremumgebungen.



TAX Credit

- ✓ Wärmepumpen verwenden keine fossilen Brennstoffe und verursachen keine lokalen Verbrennungsemissionen. Für die Wärmepumpen von Clivet stehen Steueranreize/ staatliche Förderprogramme für Verbesserungen der Energieeffizienz zur Verfügung. Fragen Sie den Clivet-Vertreter in Ihrer Region, welche Anreize Sie mit den Wärmepumpensystemen von Clivet erhalten können.



Mehr als 30 Jahre Erfahrung

Clivet liefert seit mehr als 30 Jahren erfolgreich Wärmepumpensysteme an den tertiären Sektor, einen Sektor, der in den vergangenen Jahren die Wärmepumpe als ein effizientes System erkannt hat, das erhebliche Einsparungen ermöglicht.

Die gesammelte Erfahrung ermöglicht es Clivet, auch im Wohnbereich einen revolutionären Ansatz zu verfolgen und innovative Systeme zur Klimatisierung anzubieten, die die Wärmepumpentechnologie nutzen und mit einem einzigen System für ganzjähriges Wohlbefinden in allen Arten von Wohnungen sorgen.



Der After Sales-Service von Clivet erreicht seine Kunden über ein gut organisiertes Support-Netzwerk, das immer zur Stelle ist, da hohe technologische Niveaus ein schnelles und qualifiziertes Service erfordern.

Darüber hinaus verfügt Clivet über Einrichtungen für die Schulung seines After Sales-Services, die Clivet University, mit über 500 m² Fläche für praktische und theoretische Schulungen, in denen Fachleute die Systeme von Clivet unter realen Bedingungen testen können.

Der Service ist in den meisten Ländern der Welt über Niederlassungen oder ausgewählte Kundendienstzentren verfügbar

Erfahren Sie mehr über die Garantie- und Servicebedingungen für Ihr Land, kontaktieren Sie dafür den Vertriebspartner oder die Niederlassung in Ihrer Nähe.



Zertifizierungen



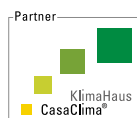
Die Produkte von Clivet entsprechen den **Produktrichtlinien**, die wie gefordert in allen Ländern der Europäischen Gemeinschaft zur Anwendung kommen, um einen angemessenen Sicherheitsstandard zu gewährleisten.



Für Clivet S.p.A. hat Kundenzufriedenheit Priorität. Daher haben wir unsere Qualitäts-, Umwelt- und Arbeitsschutzmanagementsysteme nach den internationalen Standards ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



Clivet verpflichtet sich die Green Building Richtlinien zu unterstützen und hat sich als offizielles Mitglied der **GBC Italien** angeschlossen. Diese Organisation kooperiert mit USGBC, welche als non-profit Organisation weltweit die Belange der unabhängigen **LEED®**.



2015 wurde Clivet Partner von **CasaClima** und ist dadurch Teil des Netzwerkes von Unternehmen geworden, die sich durch große technische Kompetenz und kontinuierliches Augenmerk auf eine nachhaltige Verwaltung im Wohnbereich auszeichnen.

Wo anwendbar.



KEYMARK ist eine in vielen europäischen Ländern anerkannte Marke für die Schaffung von Anreizen für die Installation von Wärmepumpen zur Raumheizung und Warmwasserbereitung.

Länder, die das Zeichen anerkennen, und die zertifizierten Produkte finden Sie unter

<https://keymark.eu/en/products/heatpumps/heat-pumps>

Wo anwendbar.



Clivet nimmt an den EUROVENT-Zertifizierungsprogrammen „Flüssigkeitskühler und Hydronik-Wärmepumpen“, „Rooftop“, „Luftaufbereitungsanlagen“, „Gebläsekonvektoren“ und „VRF“ teil. Die betreffenden Produkte sind im EUROVENT-Leitfaden für die zertifizierten Produkte und unter www.eurovent-certification.com/de angegeben. Die Programme gelten innerhalb der für das jeweilige Programm festgelegten Grenzen. Falls zutreffend.



Das umfassende Angebot mit kompletten Produkt- und Systemlösungen von Clivet erfüllt die strengen Umsetzungsanforderungen der ErP-Richtlinie 2009/125/EG (Ökodesign-Richtlinie) und der EU-Richtlinie 2010/30 (Energieverbrauchskennzeichnung), die darauf ausgelegt sind, den Energieverbrauch von Heiz-, Kühl- und Lüftungsgeräten und die Produktion von Brauchwarmwasser zu reduzieren, indem die Kunden gezielt auf energieeffiziente Lösungen aufmerksam gemacht werden.

Die Richtlinien 2009/125/EG und 2010/30/EU beinhalten folgende Verordnungen: (EU) 206/2012, (EU) 626/2011; (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2013, (EU) 814/2013; (EU) 1253/2014, (EU) 1254/2014; (EU) 2016/2281.



SPLIT-SYSTEM (FULL ELECTRIC/HYBRID)



SPHERA EVO 2.0

4 ÷ 16 kW



SPHERA EVO 2.0 Box

4 ÷ 16 kW



SPHERA EVO 2.0 Invisible



Kesselintegration

4 ÷ 10 kW

24 kW (Heizkessel)



SPLIT-SYSTEM (FULL ELECTRIC)

Die voll-elektrischen Wärmepumpen eignen sich ideal für:

- ✓ Neubauten: Häuser oder Wohnungen mit Fußbodenheizung oder Klimakonvektoren
- ✓ Renovierungen
- ✓ Mittel- und Niedrigenergiehäuser



SPHERA EVO 2.0



SPHERA EVO 2.0 Box



SPHERA EVO 2.0 Invisible

Die voll-elektrischen Wärmepumpen



SPHERA EVO 2.0 Tower All-in-One Wärmepumpe

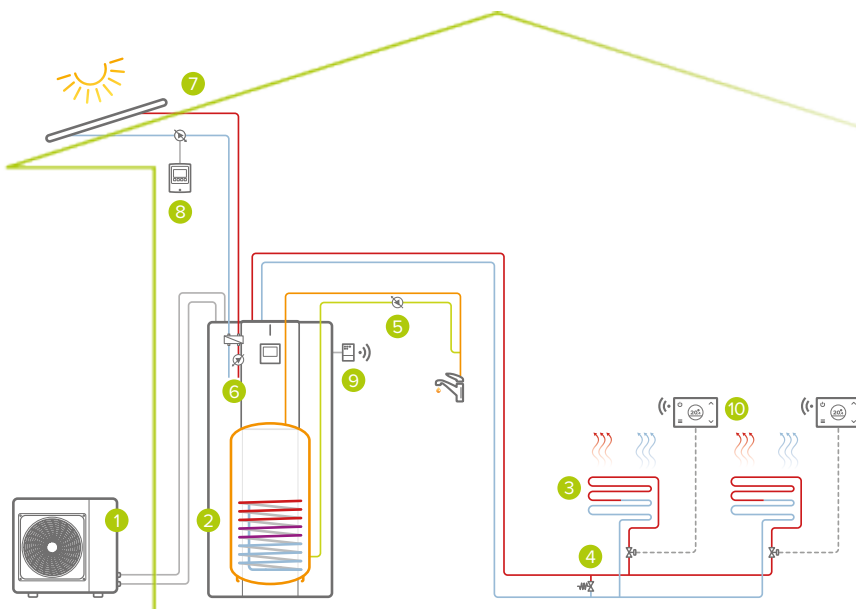
Ermöglicht die Modulation der Leistungsabgabe entsprechend dem tatsächlichen Anlagenbedarf, wodurch häufige Ein- und Ausschaltzyklen vermieden werden und die Langlebigkeit aller Komponenten gewährleistet wird

- ✓ Speicher und zusätzliche Anlagenelemente, die in die Wärmepumpe integriert sind
- ✓ DC-Inverter-Verdichter



SPHERA EVO 2.0 Box Einfache Wärmepumpe

- ✓ Speicher und zusätzliche Anlagenelemente, die nicht in die Wärmepumpe integriert sind
- ✓ DC-Inverter-Verdichter



Vollelektrische Anlage mit einer Zone und thermodynamischer Solaranlage: Kühl-/Heizbetrieb/WW

1. Außengerät
2. Innengerät
3. Heiz-/Kühlzone
4. Bypass*
5. Warmwasser-Umwälzpumpe*
6. Bausatz für Solaranschluss (optional)
7. Solarthermie ELFOsun (optional)
8. Bausatz Umwälzung für Solaranlage (optional)
9. WLAN-Empfänger SwitchConnect (optional)
10. WLAN-Zeitthermostat HID-TConnect² (optional)

*aus externer Zulieferung

✓ Neuer WiFi-Zeitthermostat

Regelung der Raumtemperatur auch aus der Ferne, über Smartphone oder Tablet

Hocheffiziente DC-Inverter-Umwälzpumpe

Die maximal vom System erzeugte Leistung wird nur kurzzeitig abgefordert. Daher ist es wichtig, bei Teillastbetrieb den maximalen Wirkungsgrad zu haben. Dies ermöglicht eine Reduzierung der jährlichen Kosten.

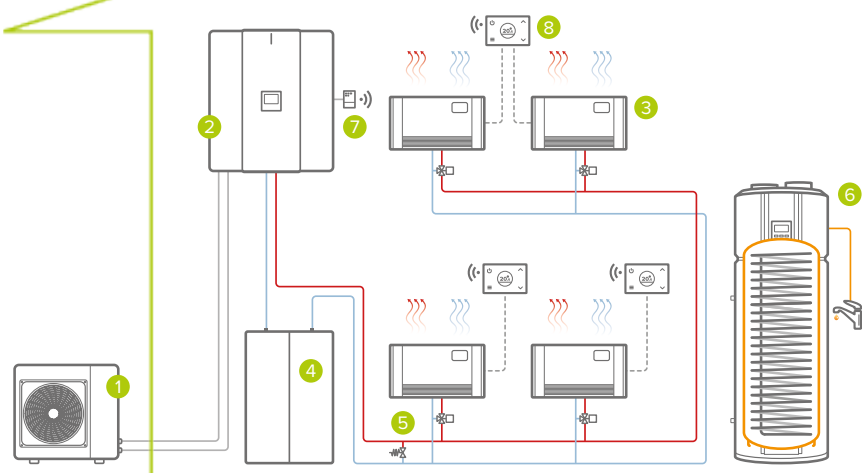
Außengerät SPHERA EVO 2.0

- ✓ Kompaktes Äußeres
- ✓ Geräuscharmer Betrieb
- ✓ DC-Inverter-Verdichter
- ✓ Ice Protection System: verhindert die Bildung von Eis an der Unterseite des Registers und sorgt so für eine geringere Abtauung



1. Hocheffiziente DC-Inverter-Umwälzpumpe
2. Warmwasserspeicher:
 - 190 oder 250 Liter für SPHERA EVO 2.0 TC
 - 150 Liter für SPHERA EVO 2.0 Invisible
3. Für den Anschluss von Solarzellen (ELFOSun³) bereits vorbereitet
4. Anschluss für die sanitäre Umwälzung für SPHERA EVO 2.0 / SPHERA EVO 2.0 Invisible
5. Ausdehnungsgefäß für die Anlage
6. Ventil für die Erzeugung von Warmwasser
7. Filter mit magnetischer Schlammabscheidung

Vollelektrische Anlage mit einer Zone: Kühl-/Heizbetrieb/WW



1. Außengerät
2. Innengerät
3. Heiz-/Kühlzone
4. Anlagen-Trägheitsspeicher (optional)
5. Bypass*
6. Wärmepumpe für Warmwasser
7. WLAN-Empfänger SwitchConnect (optional)
8. WLAN-Zeitthermostat HID-TConnect² (optional)

*aus externer Zulieferung

SPHERA EVO 2.0

SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S

Split-Wärmepumpe für Wohnungen mit mittlerem/geringem Energiebedarf



Kältemittel



Geeignete Modelle unter www.clivet.com



Leistungen von 4 bis 16 kW

Lufttemperaturbereich von -25 °C bis +43 °C

COP > 5

- ✓ Einfache Installation: alle Hydraulikkomponenten sind bereits eingebaut
- ✓ Wartungsfreundlich: Platine und Hydraulikkomponenten befinden sich an der Vorderseite
- ✓ Für alle Anforderungen geeignet, dank der doppelten Ausführung mit 190 l oder 250 l Warmwasserspeicher
- ✓ Nutzt erneuerbare Energie optimal mit Anschlüssen für Smart Grid und Sonnenenergie
- ✓ Moderne Konnektivität: Steuerung über die spezielle App MSmarthome oder über eine Modbus-Schnittstelle mit CONTROL4 NRG als Standardausstattung

Alles unter Kontrolle

Die Status-LED an der Vorderseite des Geräts zeigt dezent und effektiv den Betriebszustand des Geräts in Echtzeit an.

Wenn die LED weiß pulsiert, befindet sich das Gerät im Stand-by oder im Normalbetrieb, wenn die LED schnell orange pulsiert, liegt eine Störung vor.



Konfigurationen und Zubehör

ACSA250X	250 Liter-Boiler mit ästhetischem Schrank
SOLX	Bausatz für die Steuerung der Solarheizung
KCSX	Bausatz für Sekundärkreislauf (hydraulischer Abscheider (1 Liter) + Umwälzpumpe)
KIRE2HLX	Zwei-Zonen-Verteilerguppe: direkt + gemischt
KIRE2HX	Verteilerguppe mit zwei Bereichen: direkt + direkt
DIX	Hydraulische Weiche, 1 Liter
ACI40X	Anlagen-Trägheitsspeicher (40 Liter)
DI50-2X	Hydraulische Weiche, 50 Liter
COFX	Ästhetische Abdeckung für Trägheitsspeicher
KCCFX	Bausatz für die Steuerung eines reinen Heizkessels für Heizung und Brauchwasser für die Ausführung Tower
KCCFX4X	Bausatz zur Steuerung eines Durchlauferhitzers für Heizung und Warmwasser für die Ausführung Tower
ANEDX	Elektronische Anode zum Schutz des WW-Boilers

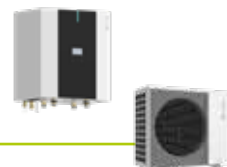
T1BX	Wassertemperaturfühler 10 m
T1B30X	Wassertemperaturfühler 30 m
VDACSX	Thermostatgesteuertes Umleitventil für WW
HIDTCXBX	Zeitthermostat HID-TConnect für die Temperaturregelung, weiß
HIDTCXNX	Zeitthermostat HID-TConnect für die Temperaturregelung, schwarz
HTC2WX	Zeitthermostat HID-TConnect ² für die Temperaturregelung, weiß
SWCX	IoT-Empfänger/-Schalter SwitchConnect
DTX	Kondensatwanne mit elektrischer Frostschutzheizung (Sphera EVO 2.0)
APAVX	Bausatz mit Schwingungsdämpfern für die Montage am Boden
ASTFX	Schwingungsdämpfer-Bausatz für die Wandmontage mit Halterungen oder mit Wanne
KSIPX	Bausatz mit Befestigungsbügeln für die Wandmontage (Sphera EVO 2.0)

ALTO DESIGN

Die Bezeichnung Alto Design und die geraden schlichten Linien, die SPHERA EVO 2.0 charakterisieren, reflektieren die geographische Lage des Unternehmens und die Hochebenen der Dolomiten, in denen es seinen Sitz hat. Die zart-weiße Farbgebung dagegen ist ein Symbol für Frische und Reinheit - die Grundprinzipien der Marke Clivet.

SPHERA EVO 2.0 Box

SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S



Split-Wärmepumpe für Wohnungen mit mittlerem/geringem Energiebedarf



App



CONTROL4 NRG



Full-DC-Inverter



Kältemittel



Geeignete Modelle unter www.clivet.com



Partner

Leistungen von 4 bis 16 kW

Lufttemperaturbereich von -25 °C bis +43 °C

COP > 5

- ✓ Geringe Abmessungen: kann in einem Stauraum unter einer Treppe, in einem Abstellraum, Hauswirtschaftsraum oder in einem Küchenmöbel installiert werden
- ✓ Komfort auch in kalten Klimazonen: optionaler Zusatz-Heizelement mit 2/3/4/6/9 kW
- ✓ Ideal für Anlagen mit zweifacher Temperatur oder zweifachen Endgeräten, dank des spezifischen Bausatzes
- ✓ Kann mit Warmwasserspeichern kombiniert werden, deren Volumen für die jeweilige Anwendung geeignet ist
- ✓ Moderne Konnektivität: Steuerung über die spezielle App MSmartHome oder über eine Modbus-Schnittstelle mit CONTROL4 NRG als Standardausstattung

Ideal in Kombination mit AQUA

SPHERA EVO Box 2.0 ist eine optimale Alternative für die Installationen, bei denen die Turm- oder Einbauausführung nicht installiert werden kann.

In Kombination mit AQUA PLUS, der Wärmepumpe für Warmwasserbereitung, bietet SPHERA EVO 2.0 Box den Vorteil eines Systems, mit dem gleichzeitig geheizt oder gekühlt und Warmwasser erzeugt werden kann.



Konfigurationen und Zubehör

ACS200X	200 Liter-WW-Boiler
ACS300X	300 Liter-WW-Boiler
ACS500X	500 Liter-WW-Boiler
SCS80X	Solarschlange für WW-Boiler ACS200X/ACS300X
SCS12X	Solarschlange für WW-Boiler ACS500X
KCSX	Bausatz für Sekundärkreislauf (hydraulischer Abscheider (1 Liter) + Umwälzpumpe)
KIRE2HLX	Zwei-Zonen-Verteilerguppe: direkt + gemischt
KIRE2HX	Verteilerguppe mit zwei Bereichen: direkt + direkt
DIX	Hydraulische Weiche, 1 Liter
ACI40X	Anlagen-Trägheitsspeicher (40 Liter)
DI50-2X	Hydraulische Weiche, 50 Liter
KCCEX	Bausatz für die Steuerung eines reinen Heizkessels für Heizung und Brauchwasser für die Ausführung Box
KCC4X	Bausatz für die Steuerung eines reinen Heizkessels für Heizung und Brauchwasser für die Ausführung Box

T1BX	Wassertemperaturfühler 10 m
T1B30X	Wassertemperaturfühler 30 m
VDACSX	Thermostatgesteuertes Umleitventil für WW
HIDTCXBX	Zeitthermostat HID-TConnect für die Temperaturregelung, weiß
HIDTCXNX	Zeitthermostat HID-TConnect für die Temperaturregelung, schwarz
HTC2WX	Zeitthermostat HID-TConnect ² für die Temperaturregelung, weiß
SWCX	IoT-Empfänger/-Schalter SwitchConnect
DTX	Kondensatwanne mit elektrischer Frostschutzheizung (Sphera EVO 2.0)
APAVX	Bausatz mit Schwingungsdämpfern für die Montage am Boden
ASTFX	Schwingungsdämpfer-Bausatz für die Wandmontage mit Halterungen oder mit Wanne
KSIPIX	Bausatz mit Befestigungsbügeln für die Wandmontage (Sphera EVO 2.0)

SPHERA EVO 2.0 Invisible

SQKN-YEE 1 IC + MISAN-YEE 1 S

Split-Wärmepumpe für Wohnlagen mit mittlerem/geringem Energiebedarf



App



CONTROL4 NGR



Full-DC-Inverter



Kältemittel



Geeignete Modelle unter
www.clivet.com



Leistungen von 4 bis 10 kW

Lufttemperaturbereich von -25 °C bis +43 °C

COP > 5

- ✓ Platzsparend: komplette Außeninstallation mit einem nur 36 cm tiefen Wand-Einbaugerät
- ✓ Für alle Anforderungen geeignet: Bausatz Solarenergie / Bausatz Trägheitsspeicher / Zusatzspeicher / Bausatz konfigurierbarer Sekundärkreislauf
- ✓ Einbaukomponenten und Einbauschränk mit Teleskoprahmen können separat geliefert werden
- ✓ Komplette Serie, jetzt mit einer Leistung bis 10 kW und einem Warmwasservolumen bis 300 l
- ✓ Moderne Konnektivität: Steuerung über die spezielle App MSmartHome oder über eine Modbus-Schnittstelle mit CONTROL4 NRG als Standardausstattung

Gute Raumnutzung

SPHERA EVO 2.0 Invisible ist die ideale Wahl für alle Wohngebäude, in denen ein Technikraum verfügbar ist und das Gerät durch einen Wandeinbau unsichtbar gemacht werden soll. Der Einbauschränk besitzt einen einstellbaren Teleskoprahmen und kann lackiert werden, um das Gerät vollkommen unsichtbar zu machen



Konfigurationen und Zubehör

ADIAX	Einbau-Hauptschränk für SPHERA EVO 2.0 Invisible	ACE50X	50 Liter-Trägheitsspeicher (für die Installation außerhalb des Geräts)
ACS150X	150 Liter-WW-Boiler	ADI50X	Einbauschränk für Trägheitsspeicher oder Solar-Bausatz
KCIACSX	Anschlussbausatz WW-Speicher SPHERA Invisible	CCGIX	Bausatz Kesselanschluss für sofortige Warmwasserbereitung für Sphera Invisible
ADIX	Einbauschränk für WW-Zusatzspeicher (150 Liter)	KSDFX	Verteiler für die Absaugung und Ableitung von Rauchgas (d. 80/80 mm)
ACSA150X	150 Liter-WW-Boiler	CCOAX	Koaxiale 90°-Kurve für die Absaugung und Ableitung von Rauchgasen, um 360° schwenkbar (D. 60/100 mm)
KCI150X	Anschlussbausatz für WW-Zusatzspeicher SPHERA Invisible	ANEDX	Elektronische Anode zum Schutz des WW-Boilers
ACSA50X	50 Liter-WW-Zusatzboiler	HIDTCXBX	Zeitthermostat HID-TConnect für die Temperaturregelung, weiß
SHWTX	150 Liter-WW-Boiler mit Solarschlange	HIDTCXNX	Zeitthermostat HID-TConnect für die Temperaturregelung, schwarz
KCVEX	Umwälzeinheit, Steuerung und Ausdehnungsgefäß	HTC2WX	Zeitthermostat HID-TConnect² für die Temperaturregelung, weiß
KPRSX	Bausatz Warmwasser-Umwälzpumpe (für die Installation im Gerät)	SWCX	IoT-Empfänger/-Schalter SwitchConnect
KCSX	Bausatz für den Sekundärkreislauf (hydraulischer Abscheider (1 Liter) + Umwälzpumpe) zur Installation im Gerät	DTX	Kondensatwanne mit elektrischer Frostschutzheizung (Sphera EVO 2.0)
KIRE2HLX	Zwei-Zonen-Verteilerguppe: direkt + gemischt (zur Installation im Gerät)	APAVX	Bausatz mit Schwingungsdämpfern für die Montage am Boden
KIRE2HX	Zwei-Zonen-Verteilereinheit: direkt + direkt (für die Installation im Gerät)	ASTFX	Schwingungsdämpfer-Bausatz für die Wandmontage mit Halterungen oder mit Wanne
AC50X	50 Liter-Trägheitsspeicher (zur Installation im Gerät)	KSIPX	Bausatz mit Befestigungsbügeln für die Wandmontage (Sphera EVO 2.0)



Die beste Wahl für jede Anlage

Clivet Split- und Monoblock-Wärmepumpen, elektrisch oder hybrid, eignen sich für unterschiedliche Anlagenanforderungen.

Sie verfügen über unterschiedliche Eigenschaften und Vorteile für eine präzise Auswahl je nach Art des Gebäudes, der Anlage und der Installation.



Serie	Ausführung	Kältemittel	Neues Gebäude	Umstrukturierung	Einfamilienhaus	Wohnung	Installationsort	Niedrigtemperatur-Anlagen	Hochtemperaturanlagen	Erforderliche Warmwassermenge
SPHERA EVO 2.0 Tower	über Putz/ sichtbar	R-32	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●
SPHERA EVO 2.0 Box	über Putz/ sichtbar	R-32	● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	● ● ●	● ●	● ●
SPHERA EVO 2.0 Invisible	Einbau	R-32	● ● ●	●	●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	●

Lösung für anlagentechnische Anforderungen:

- ● ● Sehr hoch
- ● Mittel
- Niedrig

Die in diesem Dokument angeführten Daten sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist verboten. Clivet informiert in Übereinstimmung mit der Verordnung 517/2014, dass seine Produkte die folgenden fluorierten Treibhausgase enthalten bzw. mit diesen betrieben werden.

SEIT ÜBER 30 JAHREN BIETEN WIR LÖSUNGEN
FÜR NACHHALTIGEN KOMFORT UND
WOHLBEFINDEN DES MENSCHEN
UND DER UMWELT AN

www.clivet.com

MideaGroup
humanizing technology



Gültig ab: Februar 2023
DF20L022D--05



CLIVET S.p.A.

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera 32032 - Feltre (BL) - Italy
Tel. +39 0439 3131 - info@clivet.it

CLIVET GMBH

Hummelsbütteler Steindamm 84,
22851 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

Clivet Group UK LTD

Units F5 & F6 Railway Triangle,
Portsmouth, Hampshire PO6 1TG
Tel. +44 02392 381235 -
Enquiries@Clivetgroup.co.uk

CLIVET LLC

Office 508-511, Elektrozavodskaya st. 24,
Moscow, Russian Federation, 107023
Tel. +7495 6462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO), Headquarter, E Wing,
EG04-05 Dubai, UAE
Tel. +971 45015840 info@clivet.ae

Clivet South East Europe

Jaruščica 9b
10000, Zagreb, Croatia
Tel. +3851 222 8784 - info.see@clivet.com

CLIVET France

10, rue du Fort de Saint Cyr - 78180 Montigny le
Bretonneux, France
info.fr@clivet.com

Clivet Airconditioning Systems Pvt Ltd

Office No.501 & 502,5th Floor, Commercial -I,
Kohinoor City, Old Premier Compound, Off LBS
Marg, Kior Road, Kurla West, Mumbai
Maharashtra 400070, India
Tel. +91 22 30930200 - sales.india@clivet.com