Dimplex®

Experience Better Living.

System C®

Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Außenaufstellung für groß(artig)e Projekte von 20 bis 500 kW

www.dimplex.eu

Auf dem Weg in eine klimaneutrale Zukunft

Energiewende klappt nur mit Wärmepumpe

Dimplex®

Die Transformation hin zu einer nachhaltigeren Welt ist in vollem Gange. Europa soll bis 2050 zum ersten klimaneutralen Kontinent werden. Das 2021 verabschiedete EU-Klimagesetz macht die Zielvorschläge des EU Green Deals rechtlich verbindlich und bildet das Fundament der europäischen Klimaschutzpolitik. Damit hat sich die EU auch verpflichtet, ihre Nettotreibhausgasemissionen bis 2030 um mindestens 55 Prozent gegenüber 1990 zu senken.

Eine wichtige Rolle spielt dabei der Gebäudesektor, der derzeit noch für gut ein Drittel der CO_2-Emissionen in Europa verantwortlich ist. Nationale Klimaschutzprogramme und flankierende Bundesgesetze fördern daher den Umstieg von fossil befeuerten Heiz- und Kühlsystemen auf erneuerbare Energien. Fossile Brennstoffe stehen damit vor dem Aus.

Europa ist auf dem Weg in eine klimaneutrale Zukunft – und die Wärmepumpe hat dabei eine Schlüsselfunktion. Sie erlebt den größten Aufschwung seit ihrer Erfindung und soll zur wichtigsten Heiztechnologie in Europa werden.
Denn kein anderes System zum Heizen (und Kühlen) von Gebäuden lässt sich so effizient und ausschließlich mit erneuerbaren Energien betreiben.

System C® - Wärmepumpen für groß(artig)e Projekte	Seite 4
Hochwertiges Design und nachhaltig mit R290	Seite 6
Leiser Betrieb, hohe Effizienz	Seite 8
Einfaches Handling für den Installateur	Seite 10
Vielfältige Möglichkeiten für den Planer	Seite 12
Einfache Steuerung über den Wärmepumpenmanager	Seite 13
Smarte Einbindung in Gebäudeleittechnik	Seite 14
Komfortables Monitoring mit der Dimplex Home App	Seite 15
Maximaler Schutz für Mensch und Umwelt	Seite 16
Sichere Abstände und optionales Zubehör	Seite 18
Rundum-Sorglos-Service	Seite 20

Die drei Säulen der Energiewende:

Energiequellen, die nie versiegen: Wind, Sonne und Wasser

Klimaneutralität durch Energie aus erneuerbaren Quellen

Energie clever speichern und verteilen – für mehr Effizienz

Wenn Sie Großes vorhaben...

...ist System C® genau die richtige Wärmepumpenreihe für Ihr Projekt

Das neue System C® ist speziell für den Einsatz in größeren Wohnungsbau- oder gewerblichen Projekten entwickelt. Ob im Neubau oder in der Sanierung – die innovativen Dimplex Luft/Wasser-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R290 eignen sich ideal für die Anwendung im anspruchsvollen Umfeld, um dort eine hohe Zuverlässigkeit und maximale Effizienz zu gewährleisten.

Bis zu 60 kW Gebäudewärmebedarf kann eine System C® Wärmepumpe von Dimplex liefern. Diese entsprechen der Niederspannungsrichtlinie und sind damit zur Beheizung von Wohngebäuden, gewerblich oder gemischt-genutzten Immobilien sowie kleineren Quartieren vorgesehen.
Bei einer Parallelschaltung von bis zu 14 Wärmepumpen können bis ca. 500 kW Heizleistung bereitgestellt werden.

Ob in großen Einfamilienhäusern, Mehrfamilien-Wohnanlagen, Stadthäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Arztpraxen, Werkstätten, Läden, Gewerbehallen, Sport- und Gaststätten, Handwerksbetrieben, Logistikzentren, Schulen, Kindergärten, Bibliotheken oder Verwaltungsgebäuden –
System C®-Wärmepumpen können in vielfältigen Bereichen effizient zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung eingesetzt werden.

System C® – die ideale Wärmepumpe für groß(artig)e Projekte!

Ein-/Zweifamilienhäuser

Mehrfamilienhäuser

Gemischt genutzte Immobilien

Gewerbehallen

Dimplex®

Supermärkte

Landwirtschaftliche Gebäude

Schulen/Kindergärten

Logistikzentren

Handwerksbetriebe

Mehrzweckhallen

Schwimmbäder und Freizeitstätten

Verwaltungsgebäude

Wohnanlagen

Stadt- und Reihenhäuser

Hotels

Nahwärmenetze

Einfach großartig: System C®
Leistungsstarke und langlebige Wärmepumpen für die Zukunft

Hochwertiges Industrial Design

Die kompakte Außeneinheit von System C® fügt sich harmonisch, zeitlos und zurückhaltend in ihr Umfeld ein. Durch ihre flache Bauform trägt sie optisch kaum auf – dadurch reduziert sich z.B. bei Dachaufstellung die Sichtbarkeit. Langlebige Materialien und eine sorgfältige Verarbeitung verleihen der Wärmepumpe ein modernes Design. Die Stahlblechverkleidung ist pulverbeschichtet, auf Kunststoffteile wurde wo möglich verzichtet, so dass eine cleane und hochwertige Optik entsteht. Der Wärmetauscher aus witterungsbeständigem Aluminium trotzt sämtlichen Umwelteinflüssen.

Langlebige Qualität

Dimplex achtet auf Langlebigkeit, echte Wertarbeit und eine nachhaltige Produktion. Wann immer möglich setzen wir auf kurze Lieferketten und -wege, die Entwicklung und Fertigung findet zu 100 Prozent in Deutschland statt. Ingenieurskunst, Design und Qualität „made in Germany“ – das ist System C®!

Dimplex®

Natürliches Kältemittel

Dimplex Wärmepumpen der System C®-Reihe enthalten das natürliche Kältemittel R290 und stellen damit die derzeit nachhaltigste Heizlösung auf dem Markt dar. Denn R290 besitzt kein Ozonabbaupotenzial und hat ein geringes Treibhauspotenzial, was es zu einem umweltverträglichen und zukunftsfähigen Kältemittel macht.

Darüber hinaus weist R290 sehr gute thermodynamische Eigenschaften auf. Im Vergleich zu herkömmlichen Kältemitteln wird somit ein höherer Wirkungsgrad und eine verbesserte Effizienz erzielt – ideal für hohe Vorlauftemperaturen (bis 70 °C), die zum Beispiel für Sanierungsobjekte mit Heizkörpern benötigt werden.

LA 4060CP: Kompakte Bauform (1970 × 1764 × 1000 mm) und minimale Aufstellfläche

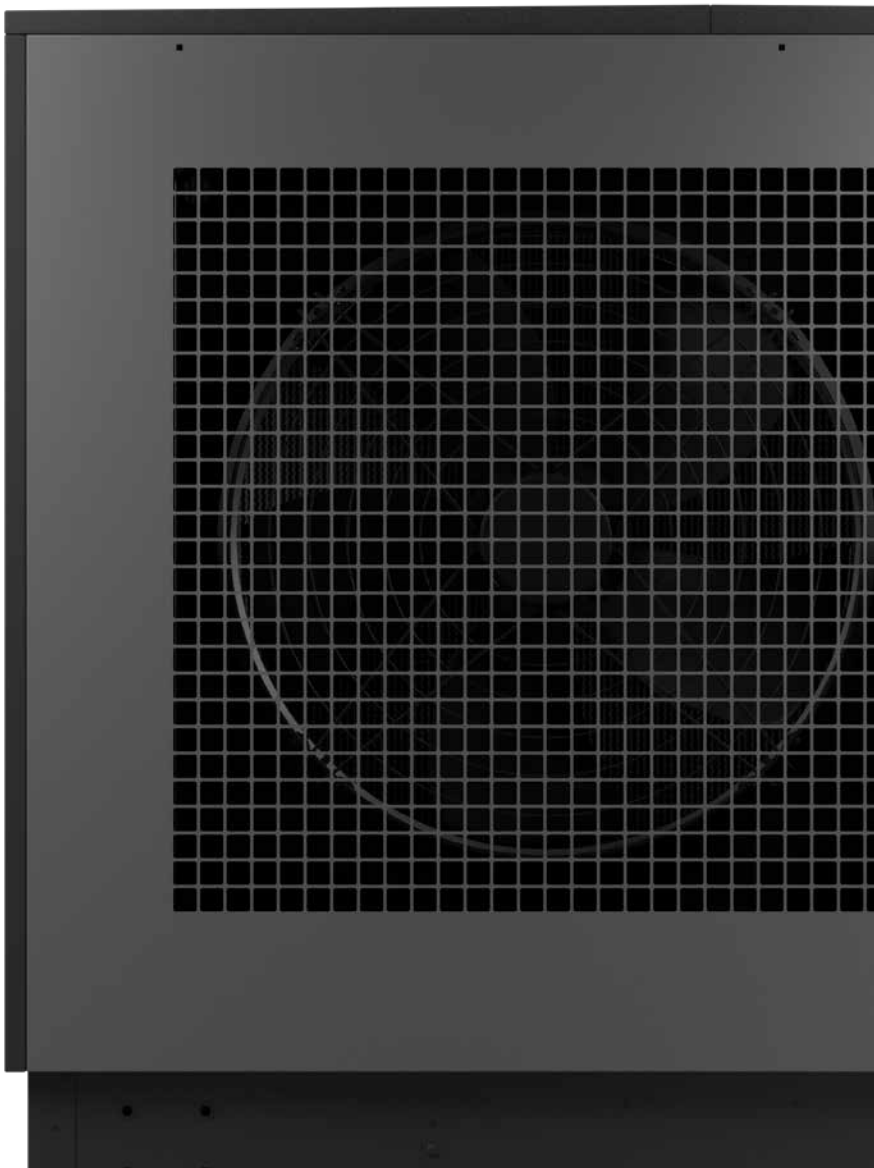
Schalloptimiert und leise

Auch bei hoher Heizleistung nur ein natürliches Luftgeräusch

Niedriger Schallleistungspegel

Auch in Sachen Akustik fügt sich System C® unauffällig in sein Umfeld ein. Selbst bei hoher Heizleistung überzeugen die Dimplex Luft/Wasser-Wärmepumpen durch ihren leisen schalloptimierten Betrieb. Die leistungsgeregelten Komponenten Verdichter, Umwälzpumpen und EC-Ventilator sind bzgl. Schallemissionen und Volumenströme optimal aufeinander abgestimmt und erzeugen selbst bei hohen Leistungen lediglich ein natürlich leises Luftgeräusch.

Leise wie ein Eulenflügel
Ventilatorenflügel mit einer gezackten Hinterkante nach Vorbild des Eulenflügels sorgen für eine optimale Luftführung und reduzieren das Geräusch der Wärmepumpe maßgeblich.



Natürliches Luftgeräusch

Für den hochmodernen EC-Axialventilator wurde ein Eulenflügel als Vorbild genommen und dessen Kontur und Struktur auf den Ventilatorenflügel übertragen. Das Ergebnis ist ein geräuscharmer Flügel mit 100 Prozent drehzahlsteuerbaren Volumenströmen, der für eine strömungsoptimierte Luftführung sorgt und ein natürlich leises Luftgeräusch erzeugt.

Der Schallleistungspegel nach ErP wird unter definierten Bedingungen bei A7 / W55 gemessen. Der tatsächliche vor Ort messbare Schalldruckpegel in einer definierten Entfernung kann zum Beispiel mit dem BWP-Schallrechner aus diesem Wert berechnet werden: www.waermepumpe.de/schallrechner

Dimplex®

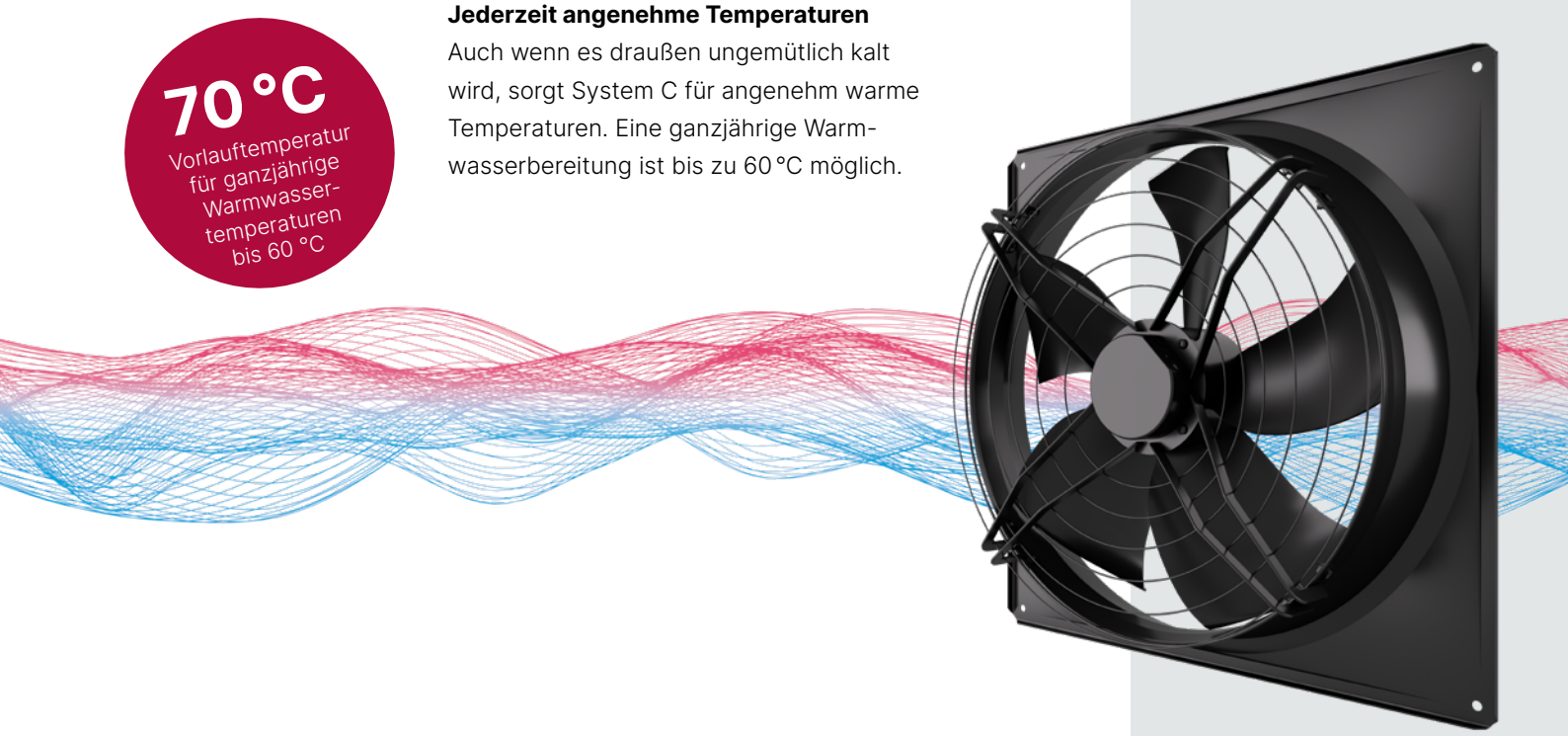
Immer zuverlässig warm
Moderne Invertertechnologie für flexible Anforderungen

So unvorhersehbar unsere Tage auch manchmal sein mögen, so unaufgeregt zieht System C® einfach mit. Dank modernster Technologie kann die Wärmepumpe ganz flexibel auf unterschiedliche Leistungsanforderungen reagieren, indem der Inverter die Verdichterdrehzahl lastabhängig optimiert. Während in den Sommermonaten die Leistung aufs Minimum reduziert wird, kann System C® an klirrend kalten Wintertagen alle Register ziehen.
So arbeitet die Wärmepumpe immer maximal effizient und produziert trotzdem die gewünschte Temperatur für Heizung und Warmwasser. Das schont die Gerätekomponenten für eine lange Lebensdauer, reduziert die Schallemissionen und spart Stromkosten. Und sorgt für angenehme Wohnraumtemperaturen, bei jeder Witterung.

Nichts heizt – und kühlt – so effizient wie die Wärmepumpe
Die Wärmepumpe erreicht in Verbindung mit bestehenden Heizkörpern bei 55 °C Effizienzwerte, die ältere Wärmepumpen nur in Verbindung mit Fußbodenheizungen bei 35 °C erzielten. Hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C ermöglichen ganzjährige Warmwassertemperaturen bis 60 °C. Niedrige Kühlwasser-Temperaturen bis 7 °C Vorlauf erlauben neben dem reinen Kühlbetrieb auch das Entfeuchten.

70 °C
Vorlauftemperatur für ganzjährige Warmwasser-temperaturen bis 60 °C

Jederzeit angenehme Temperaturen
Auch wenn es draußen ungemütlich kalt wird, sorgt System C für angenehm warme Temperaturen. Eine ganzjährige Warm-wasserbereitung ist bis zu 60 °C möglich.



Einfaches Handling für den Installateur
Leichter Transport, sichere Montage, flexible Installation

Top-Service & optimaler Betrieb

Der Anlagencheck erfolgt durch einen autorisierten Systempartner oder den Dimplex Werkskundendienst. Optional ist eine Garantieverlängerung auf bis zu zwölf Jahre möglich. Ein Netzwerkanschluss erlaubt eine Online-Wartung, Ferndiagnose und Aufnahme in die Wärmepumpen-Community für eine Optimierung der Anlage.
→ siehe Seiten 20/21

Einfache und sichere Montage

Ein innovatives Sicherheitskonzept mit integrierten Gerätekomponenten ermöglicht eine schnelle und sichere Montage – ohne besondere Anforderungen an das Verteilsystem.
→ siehe Seiten 16/17

Kompakte Bauweise

System C® bietet große Leistung bei geringer Bauhöhe und kleinem Footprint. Der tiefe Schwerpunkt des Geräts verringert die Windangriffsfläche, z.B. bei Dachaufstellung.

Einfache Einbringung und Transport

An der Geräteoberseite lassen sich Kranösen anschrauben, die optional als Zubehör erhältlich sind. Entfernt man die Blechverblendung, lässt sich die Wärmepumpe mit den Hubwagen oder Flurfahrzeug unterfahren und somit ganz einfach transportieren. Auf einem Fundament oder einer Stahlkonstruktion ist eine bodennahe Aufstellung möglich.

Befestigungspunkte für Kranösen
werden nach der Aufstellung mit Abdeckungen verschlossen.

Einfach unterfahrbar
Von Anfang an durchdacht – ein Tunnel ist bereits in der Konstruktion integriert.

Flexible Installation

Der hydraulische Anschluss ist nach hinten oder nach unten ohne weiteres Zubehör möglich.

Variante 1:
Anschluss der Leitungen nach hinten

Diese Variante eignet sich z.B. bei wandnaher Aufstellung der Wärmepumpe direkt vor dem Technikraum im Gebäude. Ab Werk wird System C® in dieser Konfiguration ausgeliefert.

Variante 2:
Anschluss der Leitungen nach unten

Diese Variante eignet sich, wenn die Anschlussleitung im Erdreich z.B. zum Technikraum im Keller verlegt werden soll, oder bei einer Dachaufstellung.

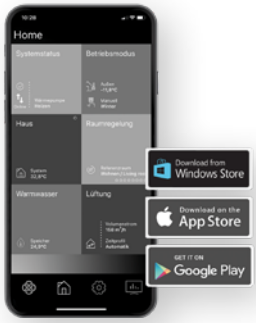
Vielfältige Möglichkeiten für den Planer

Leichte Aufstellung, sicheres Monitoring, flexible Kaskadierung

Bequeme Planung und Aufstellung

Ein eingebautes Sicherheitskonzept ermöglicht die Installation ohne zusätzlichen Aufwand oder Veränderungen am Gebäude und ist deshalb besonders flexibel in jedem Gebäude einsetzbar. Für eine einfache Planung sind alle wichtigen Daten und Informationen auf unserer Website hinterlegt: www.dimplex.eu/de-de/service/planungshilfe-projektierung

→ siehe Seiten 16/17



Sicheres Monitoring

Über LAN ist System C® serienmäßig netzwerkfähig und kann komfortabel über die Dimplex Home App/Premium bedient werden.

→ siehe Seiten 14/15

Rundum-Sorglos-Service

Mit den optionalen Dimplex Wartungs- und Servicepaketen sind bis zu zwölf Jahre Garantie möglich.

→ siehe Seiten 20/21

Flexible Kaskadierung

Durch Parallelschaltung von bis zu 14 Geräten lassen sich bis ca. 500 kW Leistung erzielen. Auf diese Weise kann System C® mit geringem Installationsaufwand besonders leistungsstark eingesetzt werden, da die Geräte dieser Wärmepumpenreihe von Beginn an für die Erweiterung ausgelegt sind.

Dimplex®

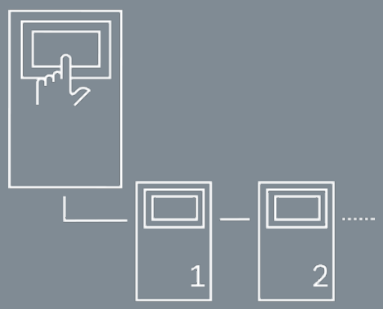
WPM Touch Master
Steuerung von bis zu 14 Wärmepumpen

Einfach komfortabel

Ein System funktioniert nur so gut, wie es geregelt wird. Der Dimplex Wärmepumpenmanager ist das Herzstück einer jeden Dimplex Wärmepumpe mit einfacher und smarter Bedienung über ein Touch-Farbdisplay und dynamischen Eingabemenüs mit unterschiedlichen Ebenen für Fachkraft und Benutzer. Der WPM Touch übernimmt die zentrale Steuerung von Heizen, Kühlen, Warmwasser und Schwimmbadbereitung, bedient bis zu drei Heiz-/Kühlkreise und gibt bei Bedarf zusätzliche Wärme- und Kälteerzeuger frei.
Über den Wärmepumpenmanager können vorhandene Heizungskomponenten wie Öl- oder Gaskessel in das Regelungskonzept integriert werden. Auch die Einbindung thermischer Solaranlagen bzw. Holzkessel und einer Photovoltaikanlage ist möglich. Die Regelung erfolgt dabei über den Wärmepumpenmanager. Soll mehr als eine Wärmepumpe in einer Anlage eingesetzt werden, kommt der Masterregler ins Spiel.

Maximal flexibel

Mit dem Masterregler können bis zu 14 Wärmepumpen parallel betrieben werden. Die Ansteuerung der Wärmepumpen kann dabei mit einstellbaren Prioritäten erfolgen. Der WPM Touch Master regelt monovalente, monoenergetische oder auch bivalente Anlagen mit bis zu 29 Leistungsstufen.



Smarte Einbindung
Anschluss an übergeordnete GLT und Nutzung von Schnittstellen

Um System C® fernbedienen und in eine übergeordnete Gebäudeleittechnik einbinden zu können, bietet der Dimplex Wärmepumpenmanager Platz für eine Steckkarte, die als Schnittstelle zu Energiemanagement- und Smart Home Systemen dient.

+ **Gebäudeleittechnik:** ein variabel einsetzbarer Steckplatz für KNX, MQTT, Modbus, BACnet
+ **Nutzung von Schnittstellen (API)** zu Netatmo, **dynamischen Stromtarifen**, wie z.B. tibber und aWATTar, in Verbindung mit der kostenpflichtigen Dimplex Home App Premium.

Die Kommunikation erfolgt über ein standardisiertes Protokoll mit direktem Zugriff auf definierte Parameter. Dadurch können z.B. bei einer GLT-Anbindung Betriebszustände der Anlage erfasst und über das direkte Setzen von Parametern das Wärmepumpenverhalten beeinflusst werden. Dies ermöglicht die einfache Steuerung über ein Energiemanagementsystem, bei dem die Verantwortung für die Regelung des Erzeugerkreises inklusive Wärmequelle- und Wärmesenke beim Wärmepumpenmanager bleibt.

SG Ready Smart Heat Pumps

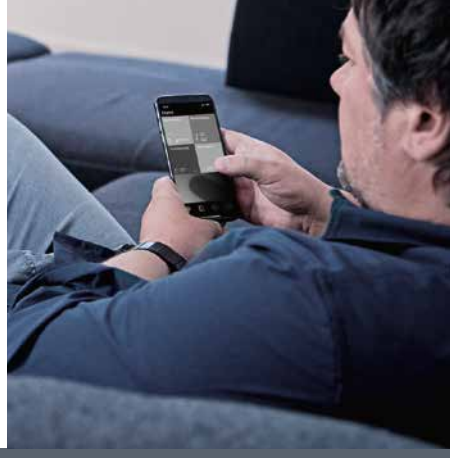
Weitere technische Informationen, Hard- und Softwareanforderungen, Variablenlisten, etc.: **www.dimplex.eu/wiki**

aWATTar Energy in sync with nature. · KNX · SMARTFOX · LOXONE Create Automation · tibber · Netatmo · Modbus · MQTT · BACnet

Beispielhafte Auflistung – Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Dimplex®

Komfortables Monitoring
Digitale Anlagenüberwachung mit der Dimplex Home App



Mit der Dimplex Home App kann man jederzeit und von überall auf die System C® Wärmepumpe zugreifen. Über die intuitiv gestaltete App-Oberfläche lassen sich komfortabel Änderungen (z.B. Modi, Solltemperaturen) vornehmen oder bestimmte Funktionen (z.B. Einstellung von Wochenprofilen) aktivieren. Per E-Mail oder Push-Nachricht kann der Installateur und/oder Anlagenbetreiber automatisch über definierte Ereignisse benachrichtigt werden. Eventuelle Störungen lassen sich auf diese Weise schnell erkennen und beheben – die smarte Anlagenüberwachung trägt somit zu einer hohen Betriebssicherheit bei.

Die Dimplex Home App kann in der Basisversion kostenlos im AppStore von Google, Apple oder Microsoft für eine Anlage je User-Account heruntergeladen werden.

Die kostenpflichtige Premium-Version schaltet weitere Funktionen frei und schafft einen entscheidenden Wissensvorsprung für Fachleute.

Verschiedene Betrachtungszeiträume wählbar

Alle wichtigen Leistungsdaten auf einen Blick

Zu vielen Anzeigen gibt es kurze Infotexte ⓘ, die den Wert und seine Einflussfaktoren erklären und Tipps zur Optimierung geben.

Dimplex Home App
Verfügbar im Apple App Store, Google Play Store und im Microsoft Store. Die Premium Version kann über ein Monats- oder Jahresabo für bis zu zehn Anlagen je User-Account gebucht werden.

Die wichtigsten Premium-Vorteile im Überblick:

1. Personalisierte Kopplung von bis zu zehn Anlagen
2. Anzeige und grafische Einstellmöglichkeit der Heizkurve sowie die Konfiguration der Anlagenparameter
3. API zur Strombörse
4. Integration von Netatmo-Heizkörperthermostaten
5. Personalisierte User-Accounts mit unterschiedlichen Rollen

Maximaler Schutz für Mensch und Umwelt

Innovatives mehrstufiges Sicherheitskonzept mit integrierten Gerätekomponenten

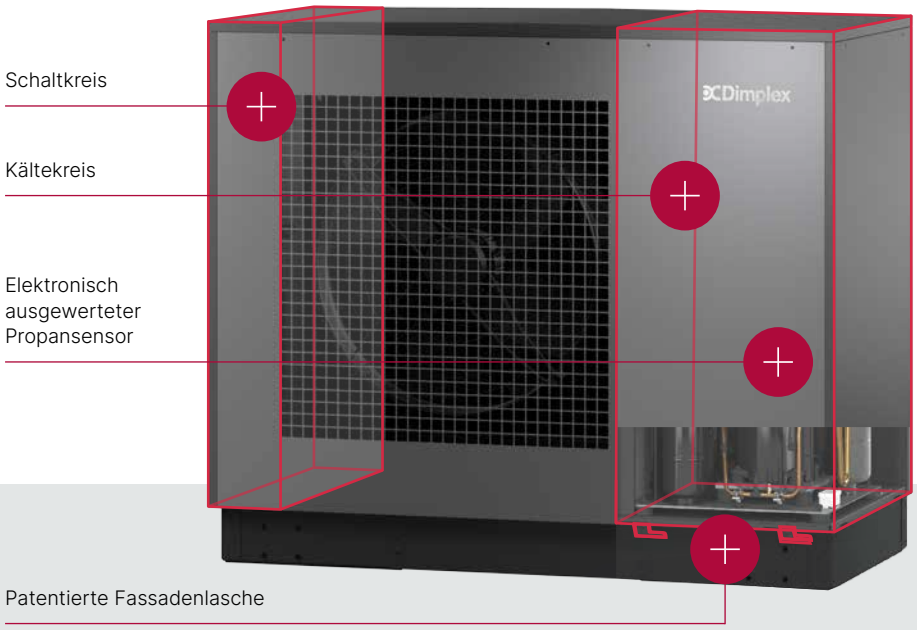
Maximal effizient und gleichzeitig maximal sicher – das ist für Dimplex bei R290-Wärmepumpen das A und O. Für System C® wurde in Abstimmung mit externen Sachverständigen ein innovatives mehrstufiges Konzept entwickelt, das konstruktive Maßnahmen, elektronische Überwachung und zuverlässige Aufstellbedingungen vereint. Sowohl im Gebäudeinneren als auch am Aufstellort der Wärmepumpe wird höchste Sicherheit gewährleistet.

Dadurch bietet das innovative Dimplex Sicherheitskonzept maximalen Schutz für Mensch und Umwelt und darüber hinaus noch weitere praktische Vorteile:

+ kein zusätzlicher Aufwand bei der Installation
+ keine jährliche Wartungspflicht des Propansensors
+ keine speziellen Anforderungen an die hydraulische Einbindung im Gebäude

Ob Neubau oder Sanierung:
System C® fügt sich sicher und unauffällig in jedes Gebäudeumfeld ein.

Dimplex®



Das mehrstufige System C® Sicherheitskonzept:

- Konstruktive Maßnahmen an der Wärmepumpe
- Elektronische Überwachung durch integrierte Bauteile
- Definierte Aufstellbedingungen auf Basis umfangreicher Messungen

Die wichtigsten Aspekte des System C®-Sicherheitskonzeptes:

1 **Bauliche Trennung sensibler Bauteile**
Elektronischer Schaltkasten und Kältekreis sind auf gegenüberliegenden Geräteseiten angeordnet und durch den Ventilator getrennt.

2 **Geringe Kältemittelmenge**
Der Einsatz einer nur geringen Füllmenge (< 5 kg) des brennbaren Kältemittels R290 ermöglicht einen maximal sicheren und sorglosen Betrieb von System C®.

3 **Integrierte Sicherheitskomponenten**
Gasabscheider und Sicherheitsventile in Kombination mit einem elektronisch ausgewerteten Propansensor bieten maximalen Schutz.

4 **Konstruktive Maßnahmen am Gehäuse**
Die Außenbleche sind nicht nur verschraubt, sondern über eine patentierte Lasche am Gehäuse so eingehängt, dass sie kontrolliert nach unten klappen.

5 **Zuverlässige Abstände**
Mittels umfangreicher Tests wurden verschiedene Aufstellbedingungen, z.B. an der Wand, bewertet und der daraus resultierende Schutzbereich definiert.

Sicherheit geht vor
Abstände und Aufstellbedingungen

System C® enthält das natürliche Kältemittel R290. Aufgrund seiner entzündlichen Eigenschaften hat Dimplex ein umfassendes Sicherheitskonzept erarbeitet. **Das Ergebnis: kein zusätzlicher Aufwand bei der Installation und maximale Sicherheit für den Anlagenbetreiber.**

Im Außenbereich müssen die Sicherheitsvorgaben und -abstände für eine erfolgreiche Inbetriebnahme genau eingehalten werden.

Die Wärmepumpe muss in mindestens 80 cm Abstand zur Wand aufgestellt werden. Bei Wandaufstellung und 40 cm Aufständerung der Wärmepumpe beträgt der Schutzbereich 1 m. In diesem Bereich dürfen keine Öffnungen (Fenster, Türen, Lüftungsauslässe etc.) oder Zündquellen (Steckdosen, Lichtschalter, Lampen usw.) vorhanden sein. Gebäudedurchbrüche müssen in diesem Bereich luftdicht ausgeführt werden. Der Schutzbereich darf sich nicht auf Nachbargrundstücke oder öffentliche Verkehrsflächen erstrecken.

Schutzbereich bei erhöhter Aufstellung

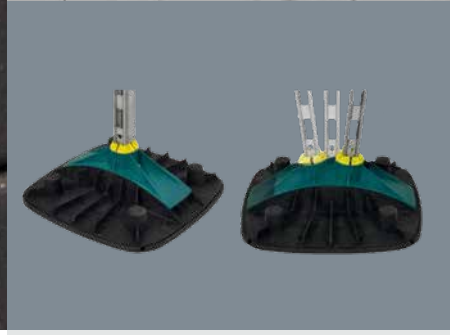
Dimplex®

Installation leicht gemacht
Optionales Zubehör

Für einen sicheren Stand, den optimalen Kondensatablauf und verschiedenen Aufstellvarianten ist System C® bestens vorbereitet. Das optional verfügbare Zubehör hilft bei der Umsetzung. Von der Bodenkonsole über Kranösen bis hin zu hydraulischen Komponenten – mit seinem umfangreichen Zubehörsortiment lässt sich System C® an unterschiedlichen Aufstellorten und für verschiedene Einsatzbereiche hervorragend nutzen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.dimplex.eu.

Beispiele für Zubehör



Ganz nach Ihrem individuellen Bedarf

Wählen Sie genau den Dimplex Service, der zu Ihnen passt.

Der Dimplex Service endet nicht mit der Inbetriebnahme. Für System C® bietet Dimplex umfangreiche, individuell buchbare Serviceleistungen, die mehr Sicherheit und Komfort für den Anlagenbetrieb garantieren. Ob rundum sorglos oder lieber digital und günstig – wählen Sie, was besser zu Ihnen passt. In unseren COMPLETE-Paketen zahlt Dimplex sogar Ihre Stromkosten* – für maximale Kostensicherheit. Voraussetzung für den Abschluss eines Service-Paketes sind ein erfolgreich durchgeführter Anlagencheck und eine laufende Garantie. Für digitale Wartungen ist eine Online-Anbindung zwingend erforderlich.

Darum lohnt sich der Dimplex Service:

+ rundum sorglos inkl. Wartung, Fahrtkosten, Material, Kältemittel und Terminservice
+ wahlweise zwei, fünf, zehn oder zwölf Jahre Garantie
+ individuelle Entscheidung zwischen digitaler Wartung und Vor-Ort-Service
+ Garantie-Upgrade auf bis zu zwölf Jahre bei bereits installierten Anlagen möglich
+ Termin-Service: Vereinbarung der erforderlichen Wartungen durch Dimplex
+ Übernahme der zusätzlich anfallenden Stromkosten im Störungsfall (gilt nur für COMPLETE-Pakete – Bedingungen siehe *)
+ wahlweise einmalige oder jährliche Zahlung

Rundum sorglos

Persönlich und vor Ort!

Unsere beliebten Rundum-Sorglos-Servicepakete mit **Vor-Ort-Services**:

+ Dimplex **Garantieverlängerungen**
+ zusätzliche Wartungen mit Dichtheitsprüfung (Anzahl variiert je nach Paket)

Komfort-Paket
Service vor Ort– persönlich und kompetent
5 Jahre Garantie

Premium-Paket
Für mehr (Er)Wartungen
10 Jahre Garantie

NEU
Das Digitale PLUS +

Digital - die günstige Wahl!

Unsere neuen **digitalen Services** für maximale Flexibilität und Sicherheit:

+ Dimplex **Garantieverlängerungen**
+ keine Anwesenheit bei der Wartung nötig
+ keine Beeinträchtigung des Betriebs während der Wartung
+ optimale „Erste-Hilfe-Leistung“ durch Online-Diagnose

Komfort-Digital PLUS
Kostengünstig und unkompliziert
5 Jahre Garantie

Premium-Digital PLUS
Premium-Leistung zum kleinen Preis
10 Jahre Garantie

NEU
Einfach COMPLETE ++

Wir legen noch eins drauf!

Die rundum abgesicherte Kombination aus **Vor-Ort- & digitalen Services:**

+ Dimplex **Garantieverlängerungen**
+ alle Vorteile digitaler Services
+ Sonderleistungen
+ **Hier zahlt Dimplex Ihren Strom*!**

Komfort COMPLETE
Einfach komplett abgesichert
5 Jahre Garantie

Premium COMPLETE
Das Maximum an Sicherheit
10 Jahre Garantie

Kleiner Tipp
Ein Upgrade auf die jeweilige Premium-Variante des gewählten Paketes ist jederzeit möglich!

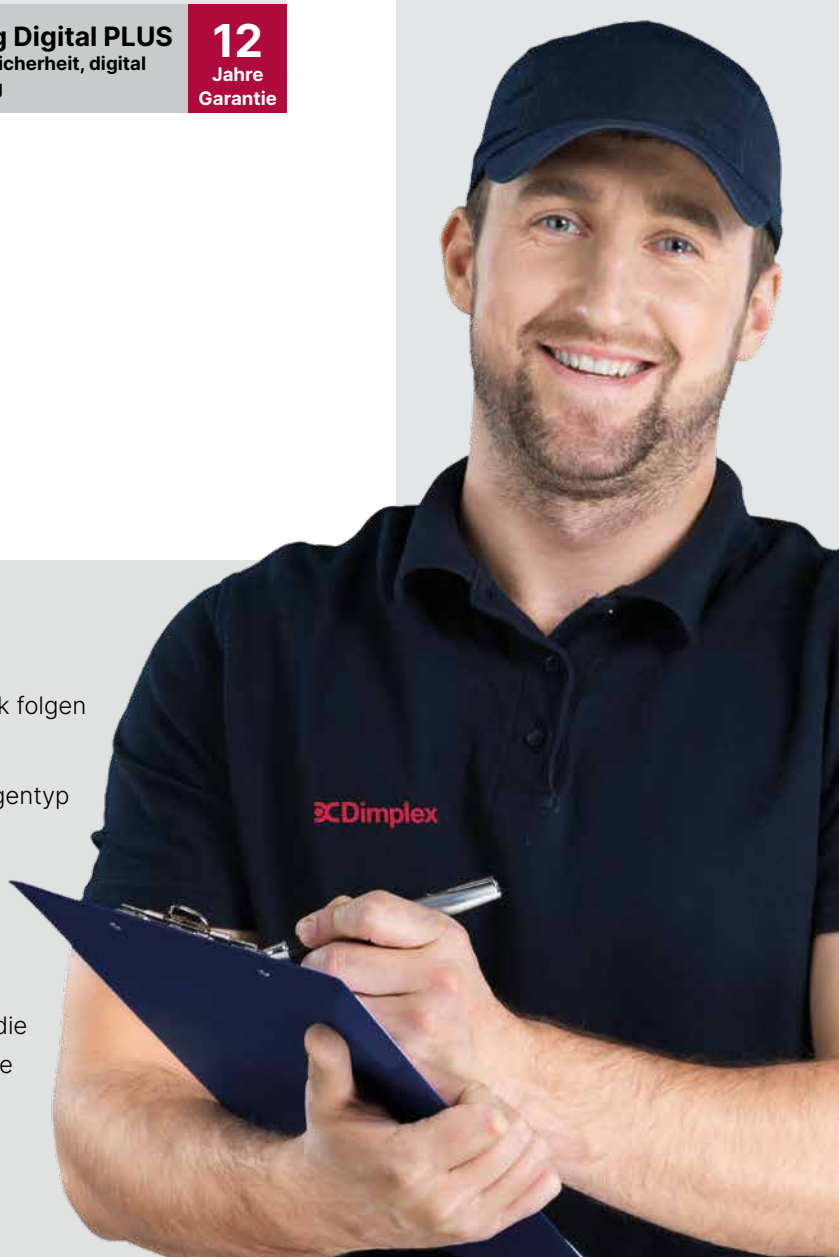
* Sollte Ihre Wärmepumpe nicht innerhalb von drei Werktagen nach Kontaktaufnahme mit dem Dimplex-Service wieder instand gesetzt sein, übernehmen wir ab Tag 4 die zusätzlich anfallenden Stromkosten für einen zweiten Wärmeerzeuger (z.B. elektrischer Heizstab).

Bis zu zwölf Jahre Garantie
Unsere Wartung PLUS macht‘s möglich.

Eine regelmäßige Wartung verlängert die Lebensdauer Ihrer Wärmepumpenanlage. Wartungen sind nicht nur als Teil der Servicepakete, sondern auch als Einzelleistungen erhältlich.

Sicherheit mit Vor-Ort-Service		NEU Sicherheit, digital und günstig	
Wartung Standard Sicherheit mit Vor-Ort-Service		**Wartung Digital** Sicherheit, digital und günstig	
Wartung PLUS Maximale Sicherheit mit Vor-Ort-Service	12 Jahre Garantie	**Wartung Digital PLUS** Maximale Sicherheit, digital und günstig	12 Jahre Garantie

Smart
Mit der Dimplex-Home App die Effizienz der Wärmepumpe immer voll im Blick – und sofortige Info, falls ein technischer Defekt auftritt!



Kundendienst online beauftragen:

1. QR-Code scannen oder dem Link folgen **www.dimplex.eu/service**
2. Adress-/Kontaktdaten und Anlagentyp registrieren
3. Service-Paket und Zahlungsweise wählen
4. „Jetzt verbindlich bestellen“ anklicken und Bestellung an Dimplex übermitteln
5. Dimplex erstellt die Garantieurkunde, bestätigt die Servicevereinbarung und veranlasst alles Weitere

Technische Daten

System C® – Wärmepumpen LA 2030CP und LA 4060CP

Bestellkennzeichen	LA 2030CP	LA 4060CP
Artikelnummer	382160	382180
Energieeffizienzklasse* (35°C) / ηs	A+++ 205 %	A+++ 186 %
Energieeffizienzklasse* (55°C) / ηs	A+++ 155 %	A++ 149 %
Vorlauftemperatur max.	70 °C	70 °C
Untere / Obere Einsatzgrenze (Heizen)	-22 °C / 40 °C	-22 °C / 40 °C
Untere / Obere Einsatzgrenze (Kühlen)	10 °C / 45 °C	10 °C / 45 °C
Heizleistung max. A-7/W35 / COP	19,6 kW / 2,8	42,5 kW / 2,7
Heizleistung min. A2/W35 / COP	6,8 kW / 4,7	19,0 kW / 4,1
Heizleistung max. A2/W35 / COP	17,4 kW / 3,7	35,7 kW / 3,4
Heizleistung max. A7/W35 / COP	19,0 kW / 5,0	40,2 / 4,6
Kühlleistung max. A35/W18 / EER	17,6 kW / 3,7	30,1 kW / 3,4
SCOP (35°) / SCOP (55°)	5,20 / 3,96	4,72 / 3,8
Schallleistungspegel nach ErP	52 dB (A)	55 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m	24 dB (A)	27 dB (A)
Heizwasserdurchsatz / Druckverlust nach EN 14511	2 m³/h / 20000 Pa	4 m³/h / 40000 Pa
Anschluss-Spannung	3/PE ~400 V, 50 Hz	3/PE ~400 V, 50 Hz
Kältemittel / Kältemittelmenge	R290 / 2,5 kg	R290 / 4,0 kg
Abmessungen (B x H x T)	1800 × 1517 × 885 mm	1970 × 1764 × 1000 mm
Gewicht	380 kg	570 kg

Heiz-, Kühlleistung und Leistungszahlen (COP/EER) nach EN 14511

* auf einer Skala von A+++ bis D

Dimplex®

System C – Luft/Wasser-Wärmepumpe

QR-Code scannen
& mehr erfahren

www.dimplex.eu/de-de/system-c-neuheit

Dimplex – Experience Better Living

Wir bieten intelligente Systemlösungen für mehr Wohlgefühl

Die intelligenten Systemlösungen von Dimplex verhelfen Ihnen mit minimalem Energieverbrauch zu maximaler Lebensqualität. Als einer der international führenden Hersteller in den Bereichen Wärme, Kälte und Wohnungslüftung ist Dimplex seit 50 Jahren der perfekte Partner an Ihrer Seite.

Elektrowärme, Wärmepumpe, Warmwasser und Lüftung – mit nachhaltigen und innovativen Lösungen schaffen wir ein gutes Raumklima im elektrisch betriebenen Haus der Zukunft. Im Fokus stehen dabei nicht einzelne Produkte, sondern vor allem intelligente Systemlösungen, die für mehr Wohlbefinden in Ihrem Alltag sorgen.

Langlebige Produkte sowie ein verlässlicher Service sind unser Anspruch. Egal ob bei Neubau oder Sanierung – wir entwickeln Lösungen, die gerade im Zusammenspiel ihre Stärke zeigen und bis ins Detail miteinander harmonieren. Als starker Servicepartner an Ihrer Seite gestalten wir so gemeinsam mit Ihnen die Zukunft des Heizens, Kühlens und Lüftens.

Wir beraten Sie gerne.

Mehr erfahren: www.dimplex.eu

dimplex_deutschland

Dimplex Deutschland

Dimplex Deutschland

Glen Dimplex Deutschland

Zentrale
Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Heating & Ventilation
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101
F + 49 9221 709 -339
info@dimplex.de
www.dimplex.de

WEEE-Reg-Nr. DE 26295273

Geschäftsstelle Österreich
Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T + 43 6214 20330
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Geschäftsstelle Schweiz
Glen Dimplex Swiss AG
Seestrasse 110a
CH-8610 Uster

T + 41 7988 59877

Klimaneutral produziert. Die Glen Dimplex Deutschland GmbH gleicht alle durch den Druck der Broschüre verursachten CO_2-Emissionen durch Finanzierung von Klimaschutzprojekten aus. Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

06/25 – P-1-1224-DE