



Experience Better Living.



Highlights 2024

Innovative Systemlösungen für
Heizen, Kühlen, Warmwasser und Lüften



Experience Better Living

Gestalten Sie mit uns eine nachhaltige Zukunft!



Liebe Leserinnen und Leser,

mit dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) und der neuen Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) herrscht seit 1. Januar 2024 endlich Klarheit: Die Wärmepumpe ist die Technologie, in die die Politik ihre Hoffnung für eine umweltfreundliche Heizung der Zukunft setzt. Die neuen Förderbedingungen geben Planungssicherheit und schaffen die Voraussetzungen für mehr Investitionsbereitschaft. Gerade der Austausch einer bestehenden Heizungsanlage rückt durch die gesetzlichen Vorgaben in den Fokus und wird durch attraktive Fördermittel und technische Fortschritte zur lohnenden Investition.

Mit System E bieten wir eine hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe, die alle Anforderungen an einen schnellen Heizungsaustausch im Bestand erfüllt. Sie ist kompatibel mit bereits vorhandenen Komponenten eines Heizsystems, wie fossilen oder regenerativen Wärmeerzeugern, Heizkörpern oder Photovoltaik-Anlagen, und passt sich so den Herausforderungen einer Sanierung optimal an. Dank anschlussfertiger Systemkomponenten profitieren unsere Partner im Fachhandwerk von einer schnellen Installation und vereinfachten Inbetriebnahme.

Ob Wärmepumpe, Elektrowärme, Warmwasser oder Lüftung – mit nachhaltigen und innovativen Lösungen sorgen wir für eine umfassende Klimatisierung im elektrisch betriebenen Haus der Zukunft. Denn mehr Wohlbefinden im Alltag bei minimalem Energieverbrauch bedeutet: „**Experience Better Living**“.

Egal ob bei Neubau oder Sanierung – wir entwickeln Lösungen, die bis ins Detail zueinander passen. Als starker Servicepartner an Ihrer Seite gestalten wir so gemeinsam mit Ihnen die Zukunft des Heizens/Kühlens, der Warmwasserbereitung und des Lüftens.

Herzlichst
Ihr Peter Herbig

Vertriebsleiter Deutschland
Glen Dimplex Deutschland GmbH
Business Unit Heating & Ventilation

System C

Minimaler Footprint, maximale Leistung

LA 33TPR

Die flexibel außen aufstellbare, reversible Wärmepumpe LA 33TPR in Monoblock-Bauweise mit natürlichem Kältemittel R290 erfüllt höchste Vorgaben zu Schall und Effizienz. Einsetzbar für einen Gebäudewärmebedarf bis 33 kW mit einer Vorlauftemperatur von 64 °C für Warmwassertemperaturen bis 60 °C und der Möglichkeit im Sommer zu kühlen – ideal für Mehrfamilienhäuser im Neubau und in der Sanierung, mit einer Wohnfläche bis zu 750 m².



Optional mit Wetterschutzhaube

Kompakte Außeneinheit

- + Extrem leiser Betrieb, durch innovativen drehzahl-geregelten Ventilator und schalloptimierten Verdichterraum
- + Hohe Betriebssicherheit dank kontrolliertem Kondensatablauf mit energieeffizienter Kondensatwannenheizung und Sicherheitseinrichtungen im Kältekreis
- + LA 33TPR erreicht in einer Niedertemperaturanwendung die Energieeffizienzklasse A++
- + Einfache Verbindung zum wandmontierten Regler durch Bussystem



Rückansicht

Alle technischen Daten auf einen Blick:

Bestellkennzeichen	LA 33TPR	LA 60P-TUR (siehe S. 4)
Artikelnummer	378690	377770
Vorlauftemperatur max.	64 °C	64 °C
Untere/obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	- 22 °C bis + 40 °C	- 22 °C bis + 40 °C
Heizleistung max. A-7/W35 / COP	19,9 kW / 3,1	42,1 kW / 3,1
Heizleistung max. A2/W35 / COP	22,2 kW / 3,7	44,6 kW / 3,6
Kühlleistung max. A27/W18 / EER	27,1 kW / 2,9	67,1 kW / 3,6
Schalleistungspegel / abgesenkt	63 db (A) / 60 db (A)	74 db (A) / 67 db (A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R290 / 2,5 kg	R290 / 7,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	1065 × 1815 × 775 mm	1900 × 2300 × 1190 mm
Energieeffizienzklasse Nieder-/Mitteltemperatur *	A++ (170%) / A++ (139%)	A++ (171%) / A++ (139%)

* In einem Spektrum von A+++ bis D.

System C

Heizen und Kühlen im großen Stil

LA 60P-TUR

Bis zu 60 kW Gebäudewärmebedarf: Die LA 60P-TUR ist bestens ausgelegt für Großprojekte, wie z.B. Mehrfamilienhäuser oder Bürogebäude. Für die Gebäudebeheizung und -kühlung im Neubau und im Bestand sowie zur Bereitstellung von Prozesswärme im gewerblichen und industriellen Einsatz. Hocheffizient, reversibel, zweistufig – die LA 60P-TUR arbeitet immer bedarfsgerecht und kostenoptimiert.



Rückansicht



Leistungsstarke Außeneinheit

- + Leise durch drehzahlgeregelte Ventilatoren und schalloptimierten Verdichterraum
- + Energieeffizienzklasse A++
- + Zukunftsfähig und ökologisch durch natürliches Kältemittel
- + Ausgerüstet mit zwei Leistungsstufen für hohe Leistungszahlen im Voll- und Teillastbetrieb



Durchflussmengenähler

Sicherheit im Hinblick auf die Trinkwasserverordnung



DFM 1988-400

Trinkwasser mit niedrigeren Temperaturen zu erwärmen, ist effizient und kostensparend. Dass dabei auch die Sicherheit gewahrt und die Trinkwasserverordnung eingehalten wird – dafür sorgt eine innovative Neuheit von Dimplex: Der Durchflussmengenähler DFM 1988-1 misst permanent die Zapfmenge des Trinkwassererwärmers am Kaltwassereintritt. Die patentierte Technik erlaubt es, bei Anlagen mit erhöhtem Wasseraustausch die Speichertemperatur durchgehend auf 55 °C abzusenken. Sollte innerhalb von 72 Stunden kein Wassertausch stattfinden, schaltet sich ein elektrischer Heizstab zu und erwärmt die Temperatur auf >60 °C. Auf diese Weise lassen sich Projekte mit erhöhtem Wasserbedarf (z.B. Mehrfamilienhäuser) dauerhaft mit niedrigerer Anlagentemperatur betreiben – das erhöht ihre Effizienz und spart viel Geld!



DFM 1988-400 mit WWSP 442
Nenninhalt: 400 l
Nutzinhalt: 325 l

Verfügbar für Dimplex-Warmwasserspeicher WWSP 442, 556 und 770

Ihre Vorteile mit der LA 60P-TUR:

- Sicher zukunftsfähig:** Das natürliche Kältemittel R290 ist durch einen niedrigen GWP-Wert zukunftsfähig und entspricht allen Anforderungen des F-Gase Phase down (GWP <150) bis zum Jahr 2030 und darüber hinaus.
- Beste Effizienzwerte:** Durch einen COP von 4,9 im Heizbetrieb erreicht die LA 60P-TUR eine hohe Jahresarbeitszahl und das mit einer hohen Vorlauftemperatur von 66 °C. Das Ergebnis: mehr Energieeffizienz und niedrigere Betriebskosten.
- Mehr Kontrolle:** Der integrierte Wärmemengenähler misst zuverlässig die Anlageneffizienz.
- Flexibel kaskadierbar:** Perfekt kombinierbar mit vorkonfigurierter Hydraulik und weiteren Applikationen. Zur Abdeckung hoher Leistungen werden mehrere Geräte parallel geschaltet und über eine Master-Slave-Regelung gesteuert.
- Maximale Konnektivität:** Durch zahlreiche, als Zubehör erhältliche Kommunikationsschnittstellen, kann die LA 60P-TUR an gängige Smart Home- und Hausleitsysteme angebunden werden und Informationen austauschen.

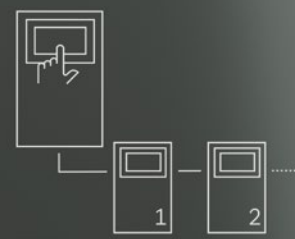


Einfaches Monitoring

Geregelt, vernetzt und optimiert – mit dem WPM Touch Master

Bis zu 14 Wärmepumpen können mit dem WPM Touch Master in einer Parallelschaltung geregelt werden. Auch eine Kombination von reversiblen und nicht reversiblen Wärmepumpen ist möglich. Der WPM Touch Master verbindet die zentrale Steuerung von Heizen, Kühlen, Warmwasser und Schwimmbadbereitung und ist dabei besonders nutzerfreundlich. Vereinfacht wird die Bedienung durch die grafische Touch-Oberfläche.

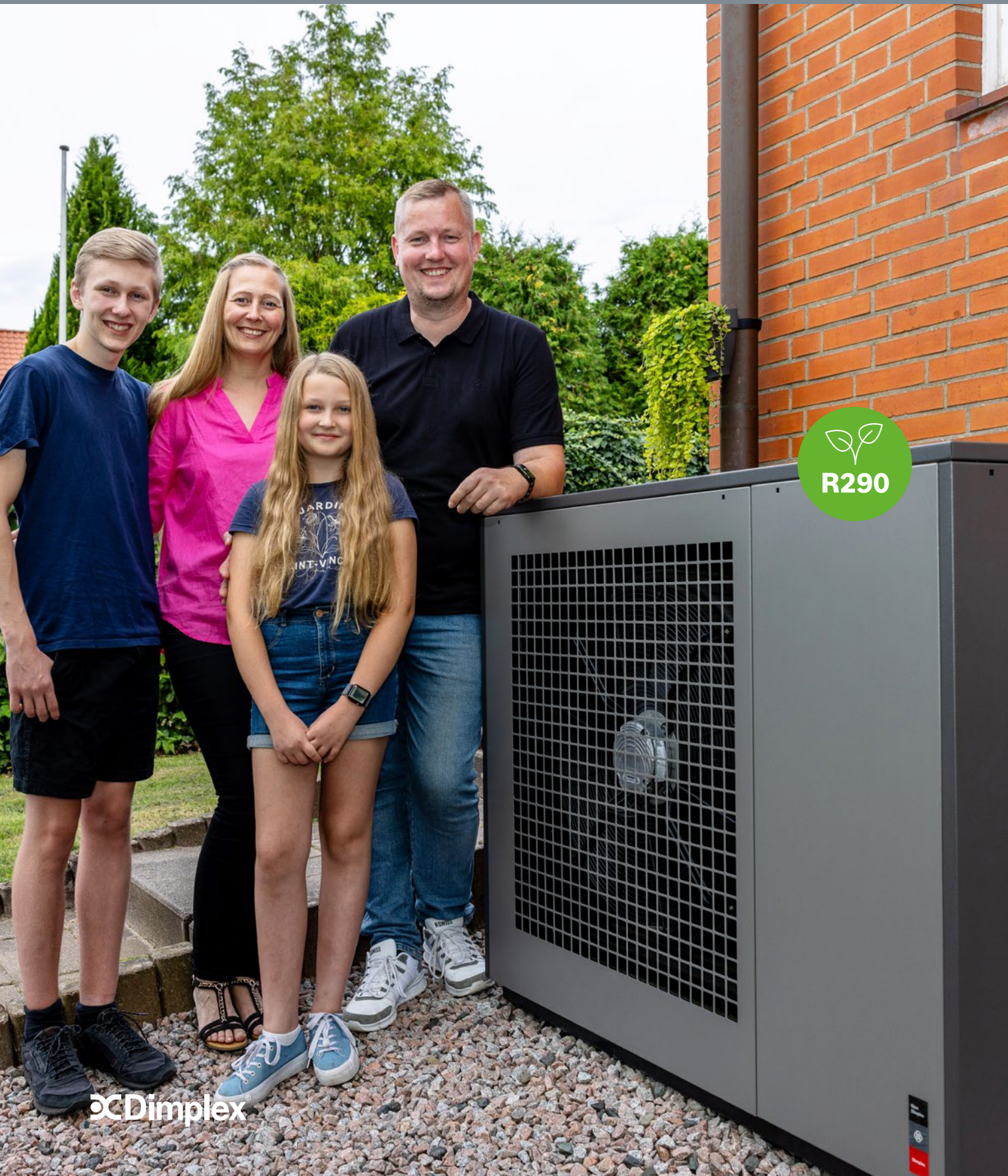
Einfache Anbindung an Gebäudenetze durch **Schnittstellen:**



MQTT
Modbus
BACNet

System E

Extrem flexibel – für den schnellen Heizungstausch im Bestand



Zukunftssicher, durchdacht und langlebig

Die hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpensystem System E von Dimplex ist speziell für den Einsatz in Bestandsgebäuden entwickelt, um den Austausch der alten Heizung gegen ein neues, regeneratives Heizsystem möglichst einfach und mit geringem Aufwand zu ermöglichen.

Modernste Technik, hohe Verarbeitungsqualität, das natürliche Kältemittel R290 und langlebige Komponenten sorgen für einen reibungslosen, langjährigen und zukunftssicheren Betrieb. System E ist besonders leise und bietet maximale Effizienz bei gleichzeitig hohem Komfort. Denn die leistungsgeregelten Komponenten Verdichter, Umwälzpumpen und EC-Ventilator sind bezüglich Schallemissionen und Volumenströmen perfekt aufeinander abgestimmt.

Kompatibel mit bereits vorhandenen Komponenten eines Heizsystems und passt sich System E damit den Herausforderungen einer Sanierung optimal an.



NEUHEIT

System E bietet vielfältige Kombinationsmöglichkeiten – jetzt entdecken!

Warmwasser? So geht's auch!

Die Warmwasser-Bereitung muss nicht zwingend über die Heizungs-Wärmepumpe erfolgen. Dimplex bietet verschiedene zentrale und dezentrale Möglichkeiten zur Warmwasserbereitung an, die sich

jederzeit mit System E kombinieren lassen. Jede der Optionen hat ihre Vorteile. Und alle haben etwas gemeinsam: nämlich Komfort, Energieeffizienz und Qualität.

Warmwasser – zentral

Eine Warmwasser-Wärmepumpe von Dimplex ist eine besonders energieeffiziente und kostengünstige Lösung, um warmes Wasser zu erzeugen. Sie deckt ganzjährig den Warmwasser-Bedarf und holt sich die benötigte Energie bis zu 70 Prozent aus der Umgebungsluft. Dimplex bietet Warmwasser-Wärmepumpen von 100 bis 250 Liter mit dem natürlichen Kältemittel R290 an. Setzt man ergänzend eine Warmwasser-Wärmepumpe ein, kann System E in den Sommermonaten vollständig ausgeschaltet bleiben. In dieser Zeit erzeugt die Warmwasserwärmepumpe ausreichend warmes Wasser, um den Bedarf eigenständig zu decken. Das spart Kosten und erhöht die Effizienz des gesamten Systems.

DHW 100 PW Warmwasser-Wärmepumpe zur Wandmontage (100 l)

- + schnelle und einfache Installation
- + PV-Einbindung möglich
- + ideal für den Gebäudebestand, z.B. Austausch hängender Elektrospeicher oder wohnungsweise Warmwasserbereitung bei Mehrfamilienhäusern
- + Entfeuchtung der Raumluft
- + mit natürlichem Kältemittel R290

* Mehr Infos siehe Preisliste S. 150

NEU

R290

Warmwasser – dezentral

Auch eine dezentrale Warmwasserbereitung ist – unabhängig von der Wärmepumpenheizung über System E – problemlos möglich. Die Durchlauferhitzer von Dimplex arbeiten besonders effizient, weil sie nur das tatsächlich benötigte Wasser während des Durchströmens erwärmen. So erhält man, wenn gebraucht, jederzeit warmes Wasser ohne Wartezeit und vermeidet dabei Leitungs- und Bereitschaftsverluste. Die Bedienung erfolgt intuitiv über einen Drehregler, mit dem sich verschiedene Betriebsmodi auswählen lassen. Die Leistung reicht dabei sogar für mehrere Zapfstellen aus, z.B. für Dusche und Waschbecken.

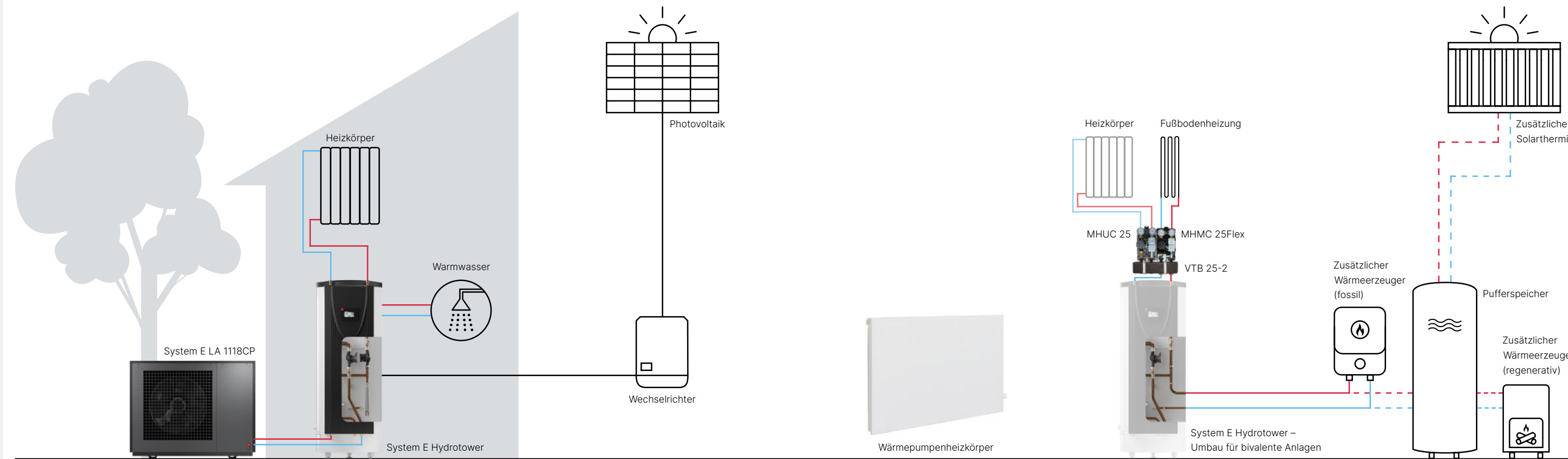
DEE 1521 Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer

- + ideale Kombi mit Wärmepumpe oder Solaranlage
- + Drehregler für Schnellauswahl verschiedener Modi
- + vereinfachte Installation durch abnehmbaren Hydraulikblock
- + Leistungsbereich 15-21 kW bzw. 21-27 kW

* Mehr Infos siehe Preisliste S. 153

NEU

System E – die Wärmepumpe für alle Renovierungsfälle



System E – das Basissystem

Schnell Heizung tauschen

Kessel raus – Wärmepumpe rein: Die hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe System E erfüllt alle Anforderungen an einen schnellen Heizungstausch im Bestand. Anschlussfertige und praxisorientierte Systemkomponenten ermöglichen eine schnelle Installation und vereinfachte Inbetriebnahme. Im Hydrotower, der eine stellflächenoptimierte Kombination aus Puffer- und Warmwasserspeicher als Inneneinheit darstellt, ist die Hydraulik bereits betriebsfertig integriert.

Die Installation ist denkbar einfach: Vor-/Rücklauf werden an Heizung und Warmwasser angeschlossen, Innen- und Außeneinheit verbunden und schon kann System E über den intelligenten Inbetriebnahmeassistenten gestartet werden.

1 Schneller Anschluss Photovoltaik

Strom vom Dach

Hausbesitzer entscheiden sich immer häufiger für die Kombination aus Wärmepumpe und Photovoltaik-Anlage. System E kann durch Einbau eines Wechsellrichters ganz einfach mit einer PV-Anlage kombiniert und dank SG Ready-Schnittstelle intelligent gesteuert werden. Mit der Dimplex Home App ist die Nutzung dynamischer Tarife unkompliziert möglich – für noch mehr Kostenersparnis.

2 Schnelle Reduzierung Vorlauftemperatur

Wärmepumpenheizkörper

System E ist dafür entwickelt mit konventionellen Heizkörpern hoch-effizient angenehme Raumtemperaturen zu realisieren. Wenn das nicht ausreicht oder wer Energie sparen möchte, ohne eine Fußbodenheizung nachzurüsten, hat jetzt eine ideale Alternative: Wärmepumpen-Heizkörper können herkömmliche Heizkörper oder Radiatoren einfach ersetzen und erreichen mit geringeren Vorlauftemperaturen die gleichen Raumtemperaturen und eine verbesserte Wärmeverteilung im Raum. Das Plus: Als reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe lässt sich System E damit auch zum Kühlen nutzen.

3 Schnelle Integration weiterer Heizkreis

Heizkörper & Fußbodenheizung

Mischsysteme mit Heizkörpern und Flächenheizungen treten in sanierten Altbauten häufig auf, etwa bei nachträglicher Installation einer Fußbodenheizung. Mit System E kein Problem: Ergänzt durch die entsprechende Hydraulik versorgt die Wärmepumpe auch mehrere Heizkreise mit verschiedenen Vorlauftemperaturen. Dafür muss im Hydrotower lediglich eine Pumpe durch das mitgelieferte Verbindungsstück getauscht und in das Mischmodul MHMC 25Flex eingesetzt werden.

4 Schnelle Bivalenz

Weitere Wärmequelle

System E kann einen weiteren Wärmeezeuger in die Gesamtanlage integrieren. Hierfür muss dieser in den Vor-/Rücklauf seitlich (s. Abb.) oder von unten eingebunden werden. Die optimal aufeinander abgestimmte Regelung übernimmt der Wärmepumpenmanager im Hydrotower.

Bivalent fossil

Ein fossiler Wärmeezeuger, z.B. Gas- oder Ölheizung, lässt sich über ein Umschaltventil zur Unterstützung der Wärmepumpe einbinden.

Bivalent regenerativ

Über einen regenerativen Pufferspeicher lassen sich Solarthermie- oder Biomasseheizungen integrieren.

Kuschelig warm in Bad & Co. – mit elektrischer Zusatzheizung

Keine Lust auf eine XXL-Sanierung?! Mehr Komfort geht auch mit wenig Aufwand! Elektrische Heizlösungen von Dimplex liefern schnell und unkompliziert Extrawärme, wo sie gebraucht wird. Sie können jederzeit mit dem sonstigen Heizsystem kombiniert werden – als Ergänzung für nicht angeschlossene Räume (z.B. Hobbykeller) oder zusätzlich in Räumen mit erhöhtem Wärmebedarf (z.B. Badezimmer). Elektrische Raumheizgeräte eignen sich durch ihre einfache Montage und schnelle Installation perfekt für Sanierungen. Immer warme Füße im Bad – dafür sorgt ein elektrisches Fußboden-Heizsystem, das im Rahmen einer Badsanierung ebenfalls unkompliziert ergänzt werden kann.

TRP 150 X Design-Badheizkörper mit Handtuchhalter und Flächenheizelement

- + zur Beheizung auch von größeren Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung
- + elektronisches Raumthermostat mit Display und Uhrzeit-Anzeige
- + Energiesparfunktion durch permanente Kontrolle der Raumtemperatur

DCF160 Set DTB-2R Dünnbett-Heizmatten mit Boden-/Raumtemperaturregler

- + zur Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel
- + besonders flach: Aufbauhöhe nur 3,5 mm
- + bedienfreundlich durch einfaches Setup-Menü

Tief durchatmen – dank automatischer Lüftung

Im Vergleich zur Fensterlüftung bietet ein automatisches Lüftungssystem viele Vorteile – und sollte im Zuge einer Sanierung daher unbedingt in Betracht gezogen werden. Eine kontrollierte Raumlüftung transportiert die Feuchtigkeit nach draußen und lässt erst gar keinen Schimmel entstehen. Das ist nicht nur äußerst gesund, sondern auch energiesparend. Fenster zu – und trotzdem immer frische, saubere Luft in der Wohnung. Die Raumlüftung kann sowohl zentral als auch dezentral erfolgen. Dimplex bietet für beide Möglichkeiten effiziente und energiesparende Lösungen an, die im Zuge einer Sanierung optimal mit einem Heizungstausch kombiniert werden können.

ZL-S-250 Zentrales Wohnungslüftungsgerät

- + für größere Bauvorhaben
- + individuelle Be- und Entlüftung je Wohneinheit möglich
- + Frischluft über Luftverteilsystem im gesamten Gebäude

* Mehr Infos siehe Preisliste S. 133

DL 50 W-2 Dezentrales Wohnungslüftungsgerät

- + besonders zur Nachrüstung und Sanierung geeignet
- + zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Einzelräumen
- + Installation ohne Luftkanäle direkt in die Außenwand

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner

Von der individuellen Planung bis zur Inbetriebnahme

System S

Eine nachhaltige Lösung für intelligentes Heizen



Projektbeispiel:

Modernisierung eines bestehenden Wärmenetzes durch den Einsatz von Luft/Wasser-Wärmepumpen. Eine Container-Lösung für die komplette Hydraulik wurde außen aufgestellt.

Unsere Lösung für Ihr Projekt:
100%
individuell!

Unterstützung bei Großprojekten? Dimplex bietet ein Komplettpaket!

Von der individuellen Hydraulik und Regelung bis hin zu maßgeschneiderten Planungen und steckerfertigen Lösungen wie Containern inklusive Hydraulikstationen: Unsere Expertise erstreckt sich über vielfältige Anwendungsgebiete – von Wärmenetzen über Supermärkte, Wärmerückgewinnung in

der Industrie oder Heizen und Kühlen großer Wohnkomplexe. Unsere Lösungen basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Heizen und Kühlen unter Verwendung natürlicher Kältemittel – sowohl im Neubau als auch im Bestand.

Flexibel und vielseitig: Zum Heizen, Kühlen und für die Warmwasserbereitung bei vielen Anwendungen im Neubau oder für Sanierungsobjekte – System S ist ein Split-Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Invertertechnologie und vielen Möglichkeiten. Es passt sich intelligent an den tatsächlichen Heiz-, Kühl- und Warmwasserbedarf des Gebäudes an. Das macht System S besonders effizient und leistungsstark.

Einfaches „Plug’n’Play“-Prinzip
Anschließen und loslegen

Integriertes Farb-Touch-Display
Einfache und intuitive Bedienung über ein 4,3-Zoll-Farb-Display direkt an der Inneneinheit

Fertiges Wärmepumpensystem
Integration aller notwendigen hydraulischen Komponenten inkl. 200l-Warmwasserspeicher

Kompakte Abmessungen
Außeneinheit: in zwei Größen – Tiefe < 53cm
Inneneinheit: 60 × 60cm



R32

Ihre Vorteile mit System S:

- 1 Drei Leistungsklassen – drei Kombinationsmöglichkeiten:** Ausgestattet mit modernster Invertertechnologie zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung
- 2 Hohe Effizienz:** Maximale Vorlauftemperaturen von bis zu 65°C ermöglichen Warmwassertemperaturen von bis zu 60°C für die ganzjährige, effiziente Nutzung der kostenlosen Umweltwärme. Die Kühlfunktion ist über kombinierte Flächenheiz-/kühlsysteme und / oder Gebläsekonvektoren möglich.
- 3 Intuitive Bedienung:** Über das an der Inneneinheit montierte 4,3-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Smart unterwegs:** Über die Dimplex Home App – einfach von unterwegs steuerbar. Die Premium-Version der App für Installateure verfügt zusätzlich über automatische Benachrichtigung bei Störungen, graphische Auswertung von Gerätedaten und Störungshilfen.
- 5 Smart Grid Ready** – perfekt vorbereitet für die Nutzung lastvariabler Tarife

System S

Ob Neubau oder Sanierung – für jede Anforderung die richtige Variante

System S Compact



Leistungsgröße 6 kW und 10 kW mit integriertem Warmwasserspeicher (200 l)

- + für normalen Wasserbedarf (bis 4 Personen)
- + Anschluss für einen externen Pufferspeicher für den Einsatz in der Sanierung bzw. in Kombi mit Einzelraumregelung

Bestellkennzeichen:

LIA 0608HWCF M
LIA 0911HWCF M



System S Comfort



Leistungsklassen 6 kW, 10 kW und 15 kW mit 300 l Warmwasserspeicher + 100 l Pufferspeicher

- + für höheren Wasserbedarf (bis 6 Personen)
- + zusätzl. Wärmeerzeuger (fossil oder regenerativ) anschließbar
- + integrierter Pufferspeicher für Einsatz in der Sanierung bzw. in Kombi mit Einzelraumregelung

Bestellkennzeichen:

LIA 0608BWCF M
LIA 0911BWCF M
LIA 1316BWCF M
LIA 1316BWCF



System S Flex



Leistungsklassen 6 kW, 10 kW und 15 kW mit Hydrobox

- + Hydraulikeinheit zur flexiblen Einbindung von Warmwasser- und Pufferspeichern
- + nutzbar in Kombi mit fossilen oder regenerativen Wärmeerzeugern bzw. vorhandenen Installationen/ Komponenten

Bestellkennzeichen:

LIA 0608HXCF M
LIA 0911HXCF M
LIA 1316HXCF M
LIA 1316HXCF



Wärmepumpen-Konfigurator – so finden Sie das passende System

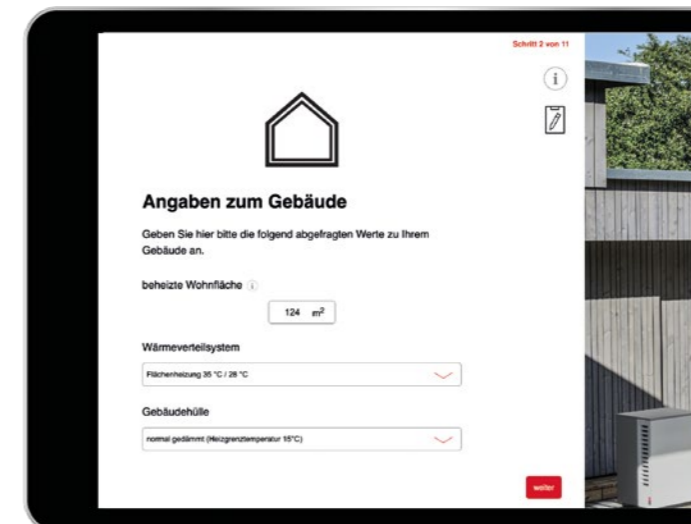
Schnell, einfach und sicher – der Dimplex Wärmepumpen-Planer unterstützt bei der Planung und Auslegung Ihres Wärmepumpensystems.

- + Professionelles Tool zur Dimensionierung von Heizungs-Wärmepumpen inkl. Warmwasserbereitung
- + Schnelle und einfache Systemauswahl durch eine geführte Eingabe der Gebäude-Daten – egal ob am PC, Laptop oder Tablet
- + Sichere Abschätzung des Wärme- und Warmwasserbedarfes anhand der wichtigsten Gebäudedaten.
- + Detaillierte Berechnung über Bivalenzpunkt-Bestimmung
- + Übersichtliche Informationen, umfangreiche Dokumentation für Ihr Beratungsgespräch.
- + Integrierte Schnittstelle zu den BWP-Rechnern liefert zuverlässig und unabhängig die JAZ- und Schallberechnung

Alle technischen Daten auf einen Blick:

Bestellkennzeichen	LIA 0608...	LIA 0911...	LIA 1316...
Vorlauftemperatur max.	65 °C	65 °C	65 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	- 25 °C bis + 35 °C	- 25 °C bis + 35 °C	- 25 °C bis + 35 °C
Heizleistung max. A-7/W35 / COP	6,21 kW / 2,86	8,31 kW / 3,11	12,70 kW / 2,79
Heizleistung max. A2/W35 / COP	5,50 kW / 3,95	8,20 kW / 4,05	10,30 kW / 3,88
Kühlleistung max. A27/W18 / EER	8,18 kW / 5,68	11,55 kW / 5,20	16,51 kW / 6,69
Schalleistungspegel / abgesenkt (außen)	58 db (A) / 53 db (A)	60 db (A) / 55 db (A)	65 db (A) / 56 db (A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R32 / 1,50 kg	R32 / 1,65 kg	R32 / 1,84 kg
Abmessungen (B x H x T) Außeneinheit	1008 x 712 x 426 mm	1118 x 865 x 523 mm	1118 x 865 x 523 mm
Energieeffizienzklasse Nieder-/Mitteltemp. *	A+++ (195%) / A++ (138%)	A+++ (205%) / A++ (137%)	A+++ (186%) / A++ (136%)

* In einem Spektrum von A+++ bis D.



Hier geht's zum Dimplex Konfigurator:



<https://konfigurator.dimplex.de>



Dimplex – Experience Better Living

Wir bieten intelligente Systemlösungen für mehr Wohlfühl

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

Elektrowärme, Wärmepumpe, Warmwasser und Lüftung – mit nachhaltigen und innovativen Lösungen sorgen wir für eine umfassende Klimatisierung 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 harmonisieren. 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.de



dimplex_deutschland



Dimplex Deutschland



Dimplex Deutschland



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



Klimaneutral produziert. Die Glen Dimplex Deutschland GmbH gleicht alle durch den Druck der Broschüre verursachten CO₂-Emissionen durch Finanzierung von Klimaschutzprojekten aus. Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

03/24 – P-1-1202-DE