Wärmepumpen. Einfach mehr Effizienz.



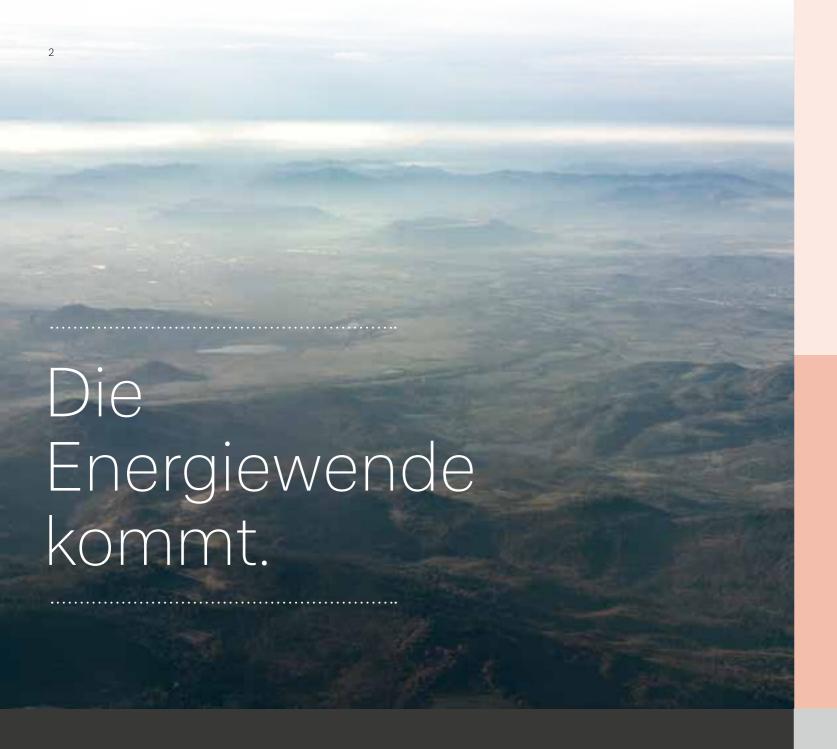
Glen
Dimplex
Thermal
Solutions



Dimplex

Wärmepumpen

Seit über 150 Jahren gibt es den Kältemittelkreis, vor über 40 Jahren wurden daraus am Dimplex-Standort in Kulmbach die ersten Wärmepumpen entwickelt – und noch immer bringt uns diese Technologie zum Staunen. Dimplex-Wärmepumpen sind wahre Effizienzwunder: Bis zu 80 Prozent der Energie, die sie zum Heizen und zur Warmwasserbereitung brauchen, beziehen sie aus der Umwelt. Nur für die restlichen 20 Prozent brauchen sie Strom – mit dem sie extrem sparsam umgehen. Wenn dieser Strom aus erneuerbaren Energien gewonnen wird, heizen Wärmepumpen völlig CO_2 -neutral.



Einfach mehr

System.

Einfach mehr

Effizienz.

Einfach alles

aus einer Hand.



Kein anderer Hersteller bietet ein vergleichbares, clever aufeinander abgestimmtes Produktsortiment: Dimplex hat alles, was man braucht, um beim Heizen, Kühlen, Lüften ab sofort von der Energiewende zu profitieren – und langfristig zukunftsfähig zu sein.

Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten: Stellen Sie sich einfach das Effizienz-System zusammen, das für Ihren Bedarf richtig ist. Wir beraten Sie gern – jederzeit.



Und ohne Strom geht gar nichts ...

An der konsequenten Umstellung auf erneuerbare Energien führt kein Weg vorbei: Seit 1990 nahm ihr Anteil an den in Deutschland genutzten Energieträgern von 1,3 auf 11,1% stetig zu. Und damit auch ihr Anteil an der Stromproduktion. Heute können bereits über 30% des erzeugten Stroms aus Erneuerbaren gewonnen werden, Tendenz stark steigend. Strom ist also Energieträger einer grünen Zukunft – denn ob mit der eigenen PV-Anlage auf dem Dach, mit Windparks in der Nordsee oder mit Wasserkraft: Energie aus regenerativen Quellen wird nun einmal in Form von elektrischem Strom produziert

Was also gefragt ist - und übrigens auch vom Staat massiv gefördert wird: smarte, vernetzbare Hardware, die auf die vielfältige und effiziente Verwendung dieses Ökostroms eingestellt ist. Zum Heizen und Kühlen, für die Warmwassererzeugung und die Lüftung, in allen Gebäuden von Klein bis Groß, von Wohnungen bis zu Supermärkten und Fabrikhallen. Am besten: Alles aus einer Hand.

Der Ölpreis ist niedrig, der Strompreis hoch. Noch. Aber das wird sich bald umkehren. Warum? Weil eines nun mal sicher ist: Fossile Energieträger sind endlich. Experten rechnen damit, dass der "Oil Peak" schon ab 2020 erreicht wird: Dann lohnt sich die Ölförderung nicht mehr – zu teuer. Schon jetzt wünschen sich 75,5 Prozent der Deutschen, die Abhängigkeit von Ölund Gasimporten zu verringern.

Nur Energie aus Wind, Sonne, Wasser steht uns unbegrenzt zur Verfügung – in Form von Strom.



Die letzten Zweifler werden immer leiser: Der Klimawandel ist kein Szenario mehr, sondern Realität. Und die Verringerung der CO₂-Emissionen ist keine Option mehr, sondern schlichtweg eine Notwendigkeit: Innerhalb der EU sollen sie deshalb bis 2030 um 40 Prozent sinken. Da wir die meiste Energie dafür verbrauchen, müssen auch die Heizung und die Warmwassererzeugung CO₃-frei werden.

Nur Energie aus erneuerbaren Quellen ist komplett klimaneutral - in Form von Strom.

Die beste Energie? Diejenige, die gar nicht verbraucht wird. Die Zeiten des gedankenlosen Verbrauchs sind vorbei: Energiesparen wird sexy; vor allem aber steigert nur Energieeffizienz bei Immobilien langfristig den Wert. Kein Wunder, dass immer mehr Passiv- und Niedrigenergiehäuser gebaut werden. Auch ganze Kommunen senken ihren Energiebedarf mit smarten Mitteln – und werden so autark.

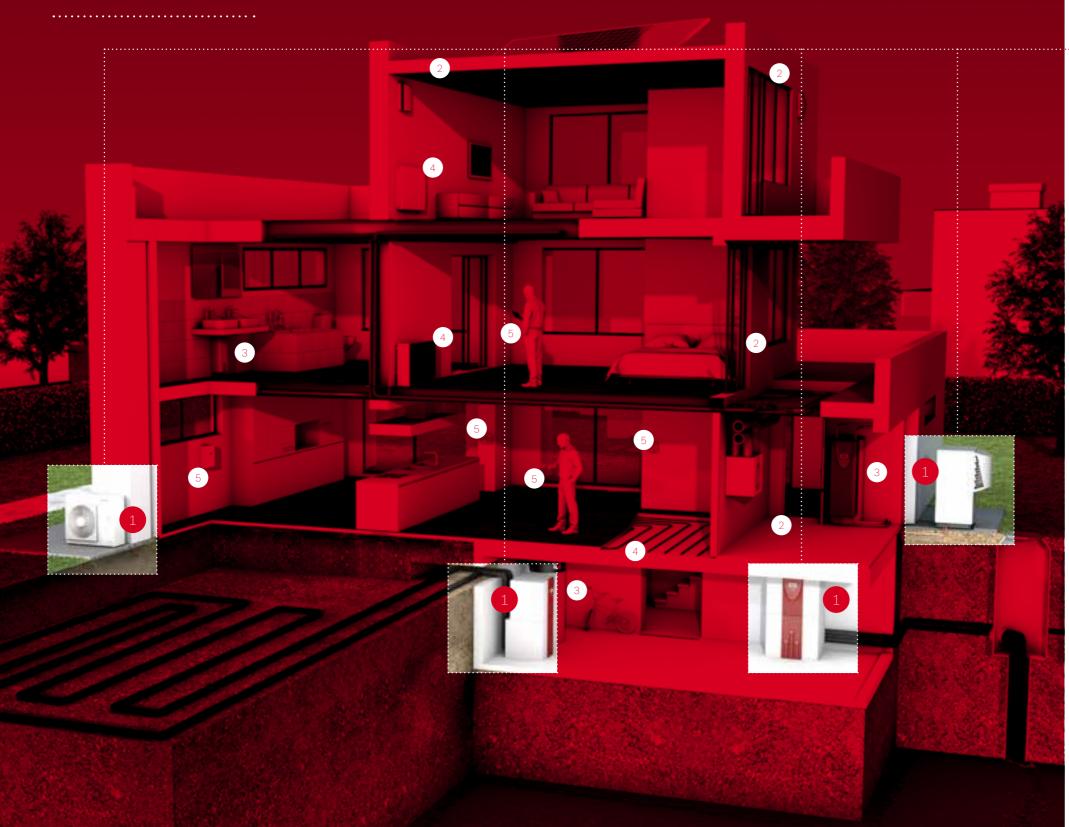
Nur Technologie, die regenerativ erzeugte Energie clever speichert und verteilt, ermöglicht Effizienz.





Kühlen, Heizen, Lüften.

Einfach alles. Aus einer Hand.



Sie wollen neu bauen oder sanieren – und dabei die Dinge so effizient und smart wie möglich geregelt haben. Die Raumtemperatur, die Frischluftzufuhr, die Warmwasserbereitung. Alles sollte perfekt aufeinander abgestimmt sein.

Glen Dimplex vernetzt alle wichtigen Systeme zum Kühlen, Lüften, Heizen und zur Warmwasserbereitung. Wir entwickeln Lösungen, die gerade im Zusammenspiel ihre Stärke zeigen und bis ins Detail zusammenpassen. Und deshalb radikal einfach und schnell zu installieren sind. Das spart Zeit, Material und letztlich auch Geld.

1. Wärmepumpen.

Sie sind das Heizungs- und Kühlsystem der Zukunft: Nichts anderes läuft effizienter. Wir bei Dimplex sind die Wärmepumpen-Pioniere in Deutschland – am Standort Kulmbach, seit über 40 Jahren. Mit System M bieten wir ein radikal einfaches Wärmepumpensystem, das seinesgleichen in der Branche sucht.



2. Lüftung.

Je besser die Gebäudedämmung, desto wichtiger wird die Lüftung – für Energieeffizienz, Gesundheit, Immobilien-Werterhalt. Dimplex bietet nicht nur zuverlässige dezentrale und zentrale Lüftungsanlagen. Wir haben auch das Luftverteilsystem neu erfunden: radikal einfach installierbar, extrem flexibel und platzsparend.



3. Warmwasser.

Auch wenn in Passiv- und Niedrigenergiehäusern der Heizbedarf immer weiter sinkt: Warmes Wasser zum Duschen, Baden und in der Küche braucht jeder. Ob mit speziellen Wärmepumpen, Durchlauferhitzern oder Warmwasserspeichern – bei Dimplex finden Sie die perfekte Lösung auch für gezielte Bedürfnisse.



4. Speicher- und Direktheizungen.

Perfekt für die Nutzung von Strom aus erneuerbaren Quellen: genau dann, wenn er verfügbar und günstig ist! Das ist die modernste thermische Speicherheizung der Welt: Intelligent Quantum. Noch effizienter in Kombination mit unserem Energiemanagementsystem, dem schlauen Smart Eco System. Und wenn es einfach mal schnell warm werden muss, sind Stand- oder Wandkonvektoren von Dimplex die richtige Wahl – gerade in selten genutzten Räumen (z. B. auf dem Dachboden). Aufstellen, anschließen, losheizen, fertig.



5. Regelung.

Die meisten Effizienzvorteile beim Heizen, Kühlen, Lüften lassen sich über die Regelung herausholen. Deshalb verfügen Dimplex-Produkte seit jeher über eine außergewöhnlich präzise Steuerung. Das Smart Eco System sorgt für die intelligente Nutzung von Strom mit Quantum-Speicherheizungen. Und weil die Digitalisierung im ganzen Haus einzieht, also z.B. auch im Heizungskeller, haben wir die revolutionäre Smart Room Heating App für kinderleichte Heizungsbedienung entwickelt.



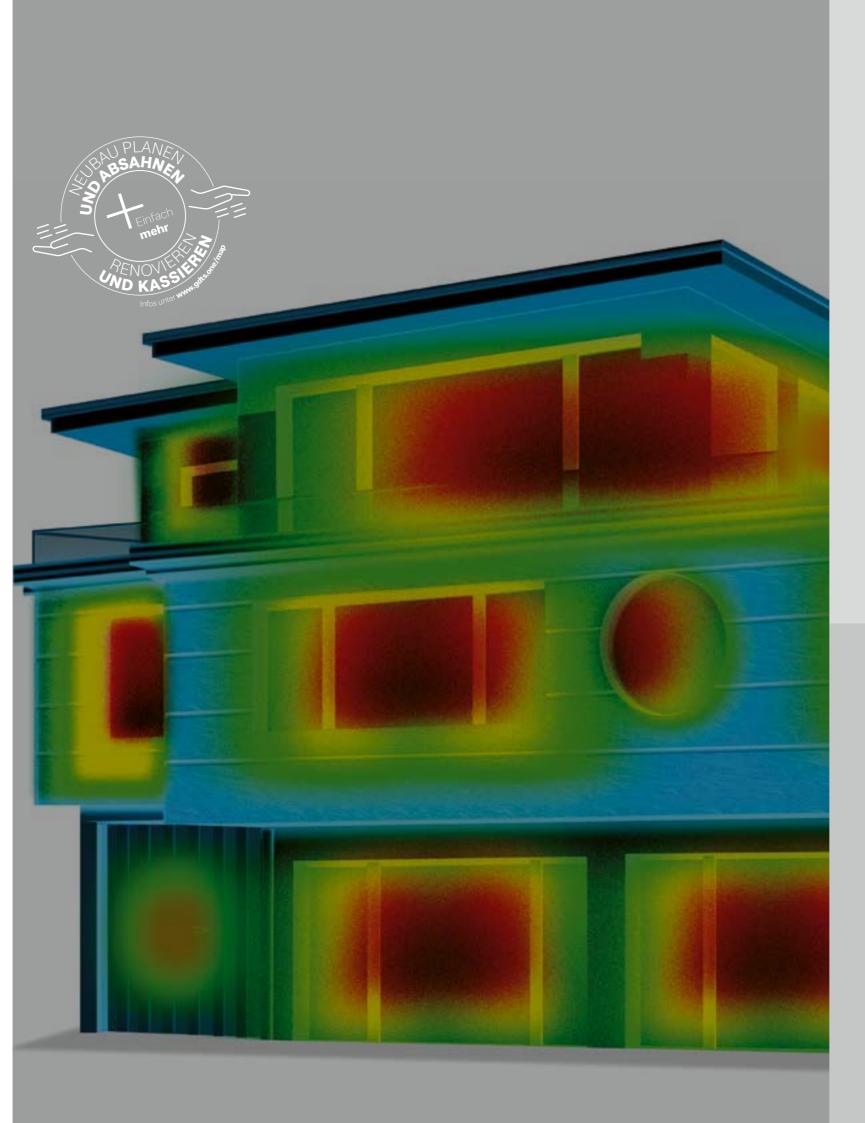
Energieeffizienz.

Einfach EnEV erfüllen.

......

EnEV versus Energy Label.

In Deutschland schreibt die Energieeinsparverordnung (EnEV) vor, wie viel Energie ein Gebäude für Heizen, Warmwasser, Lüftung und Kühlung maximal verbrauchen darf. Das Energy Label ist die europaweite Kennzeichnung von Geräten mit deren Energieeffizienzklasse. Die Einstufung wird in beiden Fällen aufsteigend dem Alphabet nach abgelesen: Dabei ist A die maximale Energieeffizienz. Um in dieser hohen Leistungsklasse noch weiter abzustufen, wird mit Pluszeichen gearbeitet. A+++ ist hier der maximale Wert beim Energy Label, A+ beim Gebäudeenergieausweis. Die beiden Auszeichnungen haben jedoch nichts miteinander zu tun und lassen sich auch nicht vermischen. Jedoch haben beide die gleiche Funktion: den Energieverbrauch einfach einschätzen und vergleichen zu können.



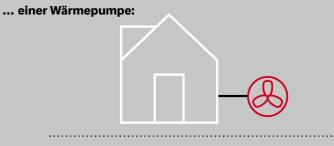
Gebäudeenergieklassen.

In Deutschland muss für jedes Gebäude, das verkauft oder vermietet werden soll, ein Energieausweis vorliegen. Damit kann jeder neue Mieter oder Immobilienkäufer den Energieverbrauch des Gebäudes einschätzen. Der Ausweis gibt zwei Werte an: den Primär- und den Endenergiebedarf. Der Primärenergiebedarf hängt von der Gebäudedämmung und dem eingesetzten Heizsystem ab. Der Endenergiebedarf gibt an, wie viel Energie das Heizsystem in diesem Haus tatsächlich verbraucht.

Die EnEV schreibt seit 1.1.2016 vor, dass der Primärenergieverbrauch eines neuen Gebäudes maximal 61,98 kWh/m² pro Jahr betragen darf. Für Gebäude mit fossilem Heizsystem bedeutet das, dass die Gebäudehülle deutlich stärker gedämmt werden muss. Und zusätzlich in eine solarthermische Heizungs-Unterstützung investiert werden muss. Im Vergleich dazu: Aufgrund des verbesserten Primärenergiefaktors von 1,8 (vorher 2,4) müssen in Gebäuden mit Wärmepumpe auch nach neuester EnEV keine weiteren Energieeffizienzmaßnahmen umgesetzt werden. Neubauten mit Luft/Wasser-Wärmepumpe erreichen im EnEV-Referenzgebäude die Energieklasse A und Sole/Wasser-Wärmepumpen sogar A+. Ganz ohne weitere Maßnahmen. Im Bestandsgebäude lässt sich durch den Einsatz von Wärmepumpen die Energieeffizienzklasse um bis zu 6 Klassen nach oben verbessern.



Erfüllung der EnEV-Anforderung mit ...



= EnEV 2016



- + thermische Solaranlage
- + Dämmung Gebäudehülle
- = EnEV 2016

Energieeffizienz.

Auf einen Blick.

......

Von Kühlschrank, Waschmaschine und Staubsauger kennt man die bunten Aufkleber bereits. Auch für Wärmepumpen sind die EU-Energieeffizienzlabels Pflicht.

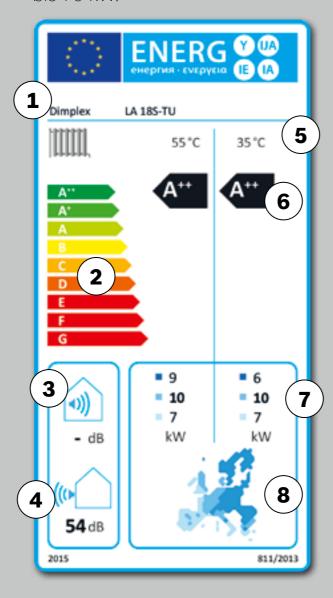
Der Clou: Die Labels können auch für die Kombination mit der Warmwasserbereitung vergeben werden – und sogar für die komplette Verbundanlage inklusive Solarthermie, Warmwasserbereitung, Temperaturregelung usw. Noch mehr gute Argumente für sinnvolle Investitionen ins Gesamtsystem!

Wichtigste Label-Info: die Effizienz-klasse, die beim Aufkleber für Einzelgeräte von sehr guter (A++; ab 2019: A+++) bis zu schlechter Effizienz (G) reicht – in insgesamt neun Abstufungen. So können endlich alle Wärmeerzeuger direkt miteinander verglichen werden. Kein Problem für die Wärmepumpe – sie erreicht mühelos Bestwerte bis A++. Heizkessel (Öl, Gas, Biomasse) dagegen schaffen bestenfalls ein einfaches A.

Also, keine Sorge wegen der neuen Labels. Nutzen Sie einfach die damit verbundenen Chancen.

Effiziente Einzelkämpfer.

Das Label für Wärmeerzeuger bis 70 kW.





Felder für Namen

oder Warenzeichen bzw. Modellkennung des Lieferanten.



Skala der Effizienzklassen

3

Schallleistungspegel

in Innenräumen.

4

Schallleistungspegel

im Freien.



Raumheizungsfunktion

nur für Niedertemperatur (35°C) oder zusätzlich auch für Mitteltemperatur (55°C).



Energieffizienzklassen

jeweils für Mittel- und Niedertemperaturanwendungen.



Wärmenennleistung

bei durchschnittlichen, kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen – und für Mittel- und Niedertemperaturanwendungen.



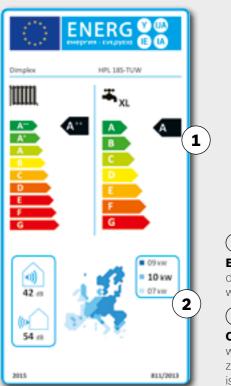
Temperaturkarte Europas

mit drei als Anhaltspunkte dienenden Temperaturzonen.



Doppelt stark.

Das Kombilabel für Wärmepumpen mit Warmwasserspeicher.



1

Energieeffizienzklasse

der kombinierten Warmwasserbereitungsfunktion.

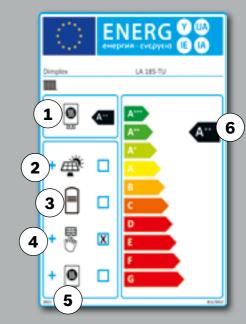


Optionales Piktogramm,

wenn ausschließlich Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich ist

Mannschaftsleistung.

Das Label für Verbundanlagen.



1

Effizienzklasse

des Wärmeerzeugers (hier Wärmepumpe).

(2)

Thermische Solaranlage?

3

Warmwasserspeicher?

4

Temperaturregler?



Zusätzlicher Wärmeerzeuger?



Energieeffizienzklasse

der Verbundanlage.

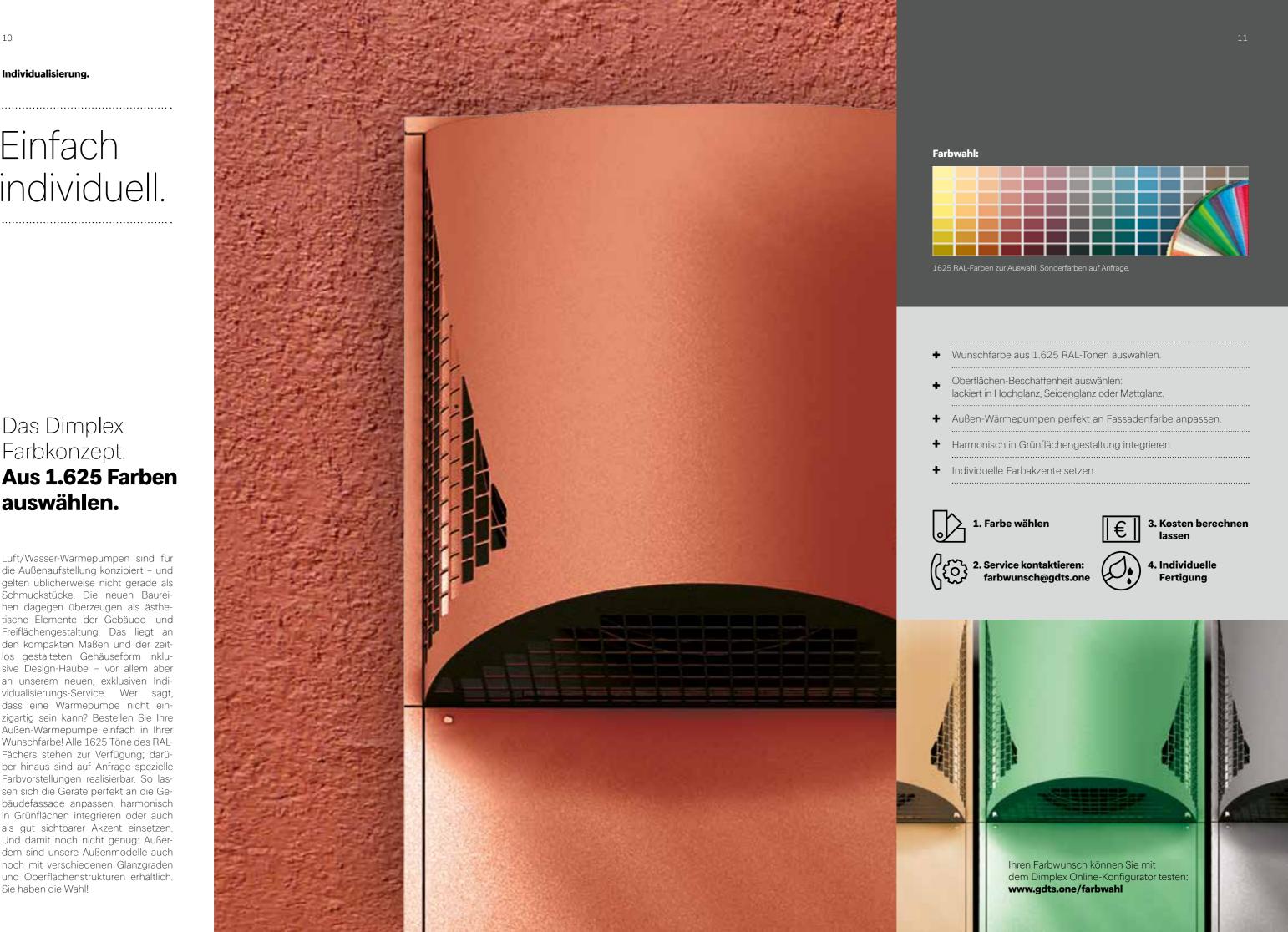
Individualisierung.

Einfach individuell.

Das Dimplex Farbkonzept.

Aus 1.625 Farben auswählen.

Luft/Wasser-Wärmepumpen sind für die Außenaufstellung konzipiert - und gelten üblicherweise nicht gerade als Schmuckstücke. Die neuen Baureihen dagegen überzeugen als ästhetische Elemente der Gebäude- und Freiflächengestaltung: Das liegt an den kompakten Maßen und der zeitlos gestalteten Gehäuseform inklusive Design-Haube - vor allem aber an unserem neuen, exklusiven Individualisierungs-Service. Wer sagt, dass eine Wärmepumpe nicht einzigartig sein kann? Bestellen Sie Ihre Außen-Wärmepumpe einfach in Ihrer Wunschfarbe! Alle 1625 Töne des RAL-Fächers stehen zur Verfügung; darüber hinaus sind auf Anfrage spezielle Farbvorstellungen realisierbar. So lassen sich die Geräte perfekt an die Gebäudefassade anpassen, harmonisch in Grünflächen integrieren oder auch als gut sichtbarer Akzent einsetzen. Und damit noch nicht genug: Außerdem sind unsere Außenmodelle auch noch mit verschiedenen Glanzgraden und Oberflächenstrukturen erhältlich. Sie haben die Wahl!



Wärmepumpen.

Wunder Wärme-Pumpe.

Einfach mehr Effizienz.

Einfach weniger Heizkosten.

Dimplex-Wärmepumpen sind wahre Effizienzwunder: Bis zu 80 Prozent der Energie, die sie zum Heizen und zur Warmwasserbereitung brauchen, holen sie sich aus der Umwelt. Nur für die restlichen 20 Prozent brauchen sie Strom – mit dem sie extrem sparsam umgehen. Wer seine Wärmepumpe mit Ökostrom betreibt, heizt völlig CO₂-neutral ... und wenn er aus der eigenen Photovoltaik-Anlage kommt, macht man sich sogar komplett unabhängig.



Made in Germany.

Einfach mehr Qualität.

Seit über 40 Jahren entwickeln und fertigen wir die Dimplex-Wärmepumpen an unserem Standort in Kulmbach. Damit setzen wir kompromisslos auf höchste Qualität bei Material und Verarbeitung. Das garantieren wir auf Wunsch auch bis zu 10 Jahre lang – vorausgesetzt, die Inbetriebnahme erfolgt durch einen Dimplex-Kundendienstpartner.





Die Wärmepumpe ist das einzige Heizsystem, das sowohl heizen als auch kühlen kann – und so bei jedem Wetter die richtige Wohlfühltemperatur garantiert. Im Winter sorgt die Wärmepumpe auch noch bei Außentemperaturen von minus 22 °C dafür, dass im Haus niemand frieren muss – indem der Luft, dem Erdboden oder dem Grundwasser die nötige Wärme entzogen und mithilfe des Verdichters im Kältekreislauf aktiv auf das gewünschte Temperaturniveau gebracht wird. Verteilt werden kann das erzeugte Warmwasser über Fußboden-, aber auch über klassische Radiatoren-Heizkörper – und steht ganzjährig auch zum Duschen, Baden und Abspülen zur Verfügung.

Experten sind sich einig: Der Klimawandel führt zu höheren Temperaturen und bringt mehr heiße Tage ... Kühlung wird also immer wichtiger! Reversible Wärmepumpen laufen sozusagen einfach in der anderen Richtung und werden damit zum "Kühlschrank": Sie entziehen den Innenräumen Wärme und geben diese mithilfe des Verdichters aktiv nach außen ab – an die Luft, den Erdboden oder das Grundwasser. Mithilfe von Erdsonden oder bei der Nutzung des Grundwassers können Wärmepumpen aber auch passiv kühlen: Dann leiten sie die in der Tiefe gespeicherte Kälte einfach direkt ins Haus weiter

Wärmepumpen.

Umweltenergie nutzen.

Ob Luft, Grundwasser oder Erdreich – die Wärme-Energie kommt von außen und wird über die Wärme-pumpe ins Haus transportiert. Und das unabhängig von der Jahreszeit: Dimplex-Wärmepumpen arbeiten von plus 35 bis zu minus 22 Grad Celsius. Reversible Geräte können im Sommer auch zum Kühlen eingesetzt werden.

Wer kostenlose regenerative Umweltenergie nutzt, schont die Umwelt, spart eine Menge Heizkosten und ist nicht länger dem Preisdiktat fossiler Brennstoffe wie Gas oder Erdöl ausgeliefert.

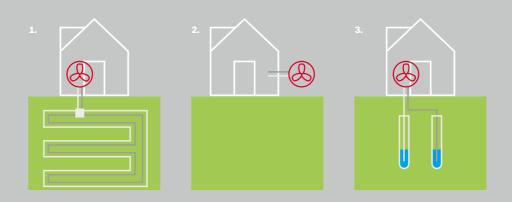
Außerdem sind Wärmepumpen eine zukunftssichere Investition, weil sie – je länger sie laufen – immer klimafreundlicher und noch rentabler werden: Denn bis 2020 wird der Anteil der erneuerbaren Energien am Strommix auf 35 Prozent steigen, 2030 sollen es bereits 50 Prozent sein. Insgesamt wächst durch diesen Schub auch die Bedeutung von Strom im Vergleich zu fossilen Brennstoffen, die knapper und teurer werden.

Kurzum: Je mehr Strom umweltfreundlich erzeugt wird, desto günstiger und umweltfreundlicher läuft die Wärmepumpe. Da ist es nur logisch, dass Dimplex-Wärmepumpen perfekt mit Photovoltaik-Anlagen zusammenarbeiten.

Drei Wärmequellen...



... und drei Wärmepumpentypen.



1. Sole/Wasser-Wärmepumpen

holen sich die Energie über Erdkollektoren oder Erdsonden.

2. Luft/Wasser-Wärmepumpen

nutzen die Außenluft als Energiequelle – bei bis zu -22°C.

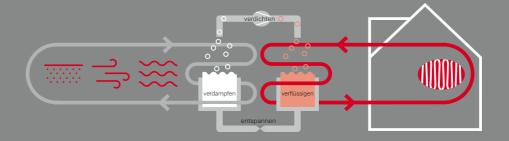
3. Wasser/Wasser-Wärmepumpen

schöpfen die Umweltenergie direkt aus dem Grundwasser.

Das Wunderwerk Wärmepumpe...

... und der Kältemittelkreis.



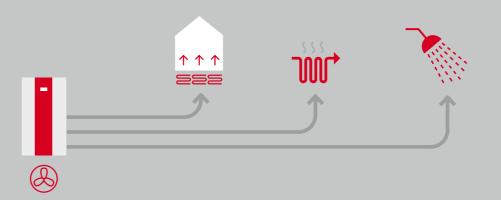


Das Kernstück der Wärmepumpe ist der Kältemittelkreis, dort findet der Wärmegewinn statt: Im ersten Wärmetauscher wird die aufgenommene Umweltenergie (Erdreich, Luft oder Grundwasser) auf das flüssige Kältemittel übertragen, das dadurch verdampft. Anschließend wird die Temperatur des gasförmigen Kältemittels im Verdichter weiter erhöht - hierfür wird der Strom benötigt. Im zweiten Wärmetauscher, dem Verflüssiger, kondensiert das heiße Kältemittelgas und gibt so die Wärmeenergie an das Verteilsystem ab. Nach einer weiteren Druck- und Temperaturabsenkung durch das Expansionsventil kann das Kältemittel den Kreislauf von Neuem durchlaufen.

Das Wärmeverteilsystem...

... und die Nutzungsmöglichkeiten.





Ein wassergeführtes Wärmeverteilsystem verteilt die Wärme über Flächenheizung oder Radiatoren im ganzen Haus. Läuft die Wärmepumpe, liefert sie meist mehr Energie, als im Moment gebraucht wird. Diesen Überschuss kann man in Form von heißem Wasser in einem Warmwasser-Speicher zwischenlagern – und dann jederzeit bei Bedarf beispielsweise zum Duschen nutzen. So muss sich die Wärmepumpe nicht bei der kleinsten Wärmeanforderung ein- (und danach wieder aus-)schalten, was ihre Effizienz noch einmal steigert und sich positiv auf die Lebensdauer auswirkt.

Wärmepumpen.

18

Einfach mehr Zukunft einbauen.

Alt- oder Neubau? Oder sogar Denkmalschutz? Komplettsanierung oder "einfach nur" Modernisierung des älteren Heizsystems?

Dimplex-Wärmepumpen sind nicht nur effizient und sparsam, sie sind auch äußerst flexibel einsetzbar. Egal, ob es sich um ein Wohnhaus, ein Schwimmbad, die Oper in Shanghai oder ein Industrieobjekt handelt, egal, ob mit oder ohne Warmwasserbereitung geheizt oder auch gekühlt werden soll – Dimplex hat die passende Wärmepumpe. Ölheizung raus, Wärmepumpe rein? Ja, so einfach kann das sein. Dass Wärmepumpen immer eine Fußbodenheizung benötigen, ist zwar ein weitverbreitetes Gerücht – aber deshalb noch lange nicht wahr: Wenn Sie sich für Dimplex-Technologie entscheiden, können in vielen Fällen bereits vorhandene Heizkörper weiter genutzt werden – sodass nur die Heizanlage ausgetauscht werden muss und keine größeren Umbauarbeiten nötig werden.

Auch dass sich der Einbau von Wärmepumpen erst im Neubau richtig lohnt, stimmt nicht. Gerade Dimplex-Wärmepumpen sind flexibel in der Anwendung und lassen sich problemlos mit bestehenden Heizsystemen, wie etwa einer Gasheizung, kombinieren. Und es wird noch besser:

Denn egal, ob Sie neu bauen, nur die Heizanlage oder gleich auch das ganze Verteilsystem mit austauschen wollen – der Einbau einer umweltfreundlichen Wärmepumpe wird vom Staat großzügig mit Förderung belohnt: bis zu 10.000 Euro sind drin.



Modernisieren

bedeutet nicht nur dämmen.

Sie planen, Ihre bestehende Heizanlage durch eine Wärmepumpe zu ergänzen ... oder gleich ganz auszutauschen? Der Einbau eines neuen Heizsystems bringt weniger Aufwand und Umbauarbeiten mit sich, als man denkt!

Das rät der Installateur.

yy Wer renoviert, hat die große Chance, auch sein Heizsystem zukunftssicher zu machen. Die meisten Sanierer denken, dass es reicht, konsequent zu dämmen. Aber erst durch den Einbau einer neuen, effizienteren Heizanlage spart man richtig Geld. Deshalb rate ich meist zum Einbau einer Dimplex-Wärmepumpe, das ist die sparsamste und umweltschonendste Technologie. Ganz besonders in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage: Da heizt man autark und CO₂-frei. So viel Nachhaltigkeit belohnt der Staat mit dicken Förderzuschüssen. Da freuen sich meine Kunden. Und ich mich auch!!



js Ich plane immer mehr Effizienzhäuser. Denn Energie ist kostbar, das wissen auch die Bauherren. Da kommt ein System wie die Wärmepumpe gerade recht, weil es neben Warmwasserbereitung und Heizung, an heißen Sommertagen auch für kühle Raumtemperaturen sorgen kann. Wärmepumpen nutzen kostenlose regenerative Umweltenergie und sind gleichzeitig besonders flexibel in der Anwendung. Sie passt daher besonders gut in das Energiekonzept eines Effizienzhauses. Und es gibt auch noch bares Geld vom Staat dafür. 66

Lisa K., Würzburg



Sanieren

bedeutet nicht nur dämmen

Sie planen, Ihre in die Jahre gekommene Immobilie komplett zu sanieren? Und wollen eine Wärmepumpe einbauen? Fast 40 Prozent der in Deutschland genutzten Endenergie fließt in die Raumheizung und Warmwasserbereitung. Deshalb ist es clever, auf die sparsame Wärmepumpentechnologie umzusteigen: Zahlt sich langfristig aus!

Staatliche Förderung.

www.gdts.one/map

Der Staat fördert moderne Heizsysteme – mit unseren Wärmepumpen profitieren Sie davon. Ob Renovierung oder Neubau, wir haben die passende Lösung parat.

Ab 4.500 Euro: Neubau eines Einfamilienhauses mit Fußbodenheizung und Wärmepumpe. Zum Beispiel für die Sole/Wasser-Baureihe SIW TES zur Innenaufstellung mit Sonde.

Ab 6.000: Euro: Hausbesitzer, die ihre Sole-Wärmepumpe austauschen. Zum Beispiel für die Hocheffizienz-Sole/Wasser-Baureihe SI-TU.

Ab 9.500: Euro: Hausbesitzer, die ihre Immobilie in ein Effizienzhaus 55 verwandeln. Zum Beispiel für die Sole/Wasser-Baureihen SI-TU, SIW und SIK mit Erdsonde oder -kollektor.



Jeder Neubau

Thomas H., Planschwitz

ist ein Neuanfang.

Vor allem energetisch. Jetzt heißt es clever planen, damit das Heiz- und Warmwassersystem auf lange Sicht möglichst effizient läuft. Gerade bei Niedrigenergie- oder Passivhäusern ohne zentrale Heizung, aber optional mit eigener PV-Anlage kann die dezentrale Warmwasserbereitung eine sinnvolle, besonders sparsame Ergänzung sein.

Das sagt der Hausbesitzer.

nstallateur zu einer Wärmepumpe geraten. Also haben wir uns von ihm alles durchrechnen lassen. Das Ergebnis war beeindruckend: Mit einer Wärmepumpe sparen wir jede Menge Betriebskosten im Vergleich zu fossilen Heizsystemen. Jetzt setzen wir komplett auf regenerative Umweltenergie und heizen mit einer hocheffizienten Dimplex-Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Familie N., Oelsnitz

Wärmepumpen > Sole / Wasser.

Von Klein bis Groß: Sole/Wasser-Wärmepumpen.



Hocheffizienz-Wärmepumpe, flexibel erweiterbar

SI 6TU (650 x 845 x 565 mm) SI 8TU SI 11TU SI 14TU

SI 18TU (650x845x665mm) SI 22TU

Kompaktbauweise für schnelle Installation

SIK 6TES (652×1115×688 mm) SIK 8TES SIK 11TES SIK 14TES

Kompaktbauweise mit Warmwasserspeicher

SIW 6TES (590x2000x734mm) SIW 8TES SIW 11TES

Flexibel effizient mit zwei Leistungsstufen

SI 50TU (1000×1665×805 mm)

SIH 20TE (1000x1660x775 mm) SI 35TUR (1000x885x810 mm)

Hocheffizienz-Wärmepumpe mit Unterstellpufferspeicher

SI 26TU + PSP 300E (1000x1755x870 mm) SI 35TU + PSP 300E

Flexibel effizient mit zwei Leistungsstufen

SI 75TU (1350×1900×805 mm) SI 90TU SI 130TU

SIH 90TU (1350 x 1890 x 775 mm)

SI 50TUR (1350x1900x805mm) SI 70TUR SI 90TUR SI 130TUR+ (1350x1890x750mm)

SIW 6TES

Wärmepumpen > Sole / Wasser.

Energie? Kommt aus der Erde.

Oben grünt es.

Drunter arbeitet die Wärmepumpe.

Dimplex-Sole/Wasser-Wärmepumpen nutzen das Erdreich als Energiequelle. Je nach Größe und Beschaffenheit des Grundstücks wird die im Boden gespeicherte Wärme über Sonden aufgenommen, die bis zu 100 Meter tief in die Erde reichen. Wie weit gebohrt werden muss, hängt vom Wärmebedarf und von der Leitfähigkeit des Bodens ab. Ist das Grundstück groß genug, kann die (durch Regen und Sonne erzeugte) Energie auch über Kollektoren "geerntet" werden, die großflächig knapp unterhalb der Frostgrenze verlegt werden. Maximale Leistungszahlen, niedrige Betriebskosten und Flexibilität in der Anwendung: Unsere Sole/Wasser-Wärmepumpen können nicht nur heizen und Warmwasser erzeugen – sie eignen sich auch hervorragend für die passive und je nach Modell auch für die aktive Kühlung im Sommer.





Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:



Wärmepumpen > Luft / Wasser.

.....

Immer passend: Luft/Wasser-Wärmepumpen.



LA 25TU (1600 x 1940 x 952 mm)



LA 40TU (1735 x 2100 x 952 mm) LA 35TUR+ (1735 x 2100 x 980 mm)



LA 60TU (1900 x 2300 x 1000 mm) LA 60TUR+



LA 9S-TU(R) (910×1650×750 mm) LA 12S-TU(R) LA 18S-TU(R)



LA 33TBS (1065 x 1855 x 775 mm)



LA 6S-TU(R) (1350 x 945 x 600 mm)

LI 9TU (960×1560×780 mm) LI 12TU



LIK 12TU (960 x 1950 x 780 mm)



LIK 8TES (750 x 1900 x 680 mm)



LI 11TES (750×1360×880 mm)



LI 16TES (750x1570x880 mm) LI 20TES



LI 24TES (750x1710x1030mm) LI 28TES



LAK 3IMR LAK 9IMR Außenteil (950x834x330 mm) Innenteil (450x694x240 mm)



LAK 14IMR LAK 14ITR Außenteil (950x1380x330 mm) Innenteil (450x694x240 mm)



LAW 6IMR LAW 9IMR Außenteil (950×834×330 mm) Innenteil (740×1920×950 mm)



LAW 14IMR LAW 14ITR Außenteil (950x1380x330mm) Innenteil (740x1920x950mm)

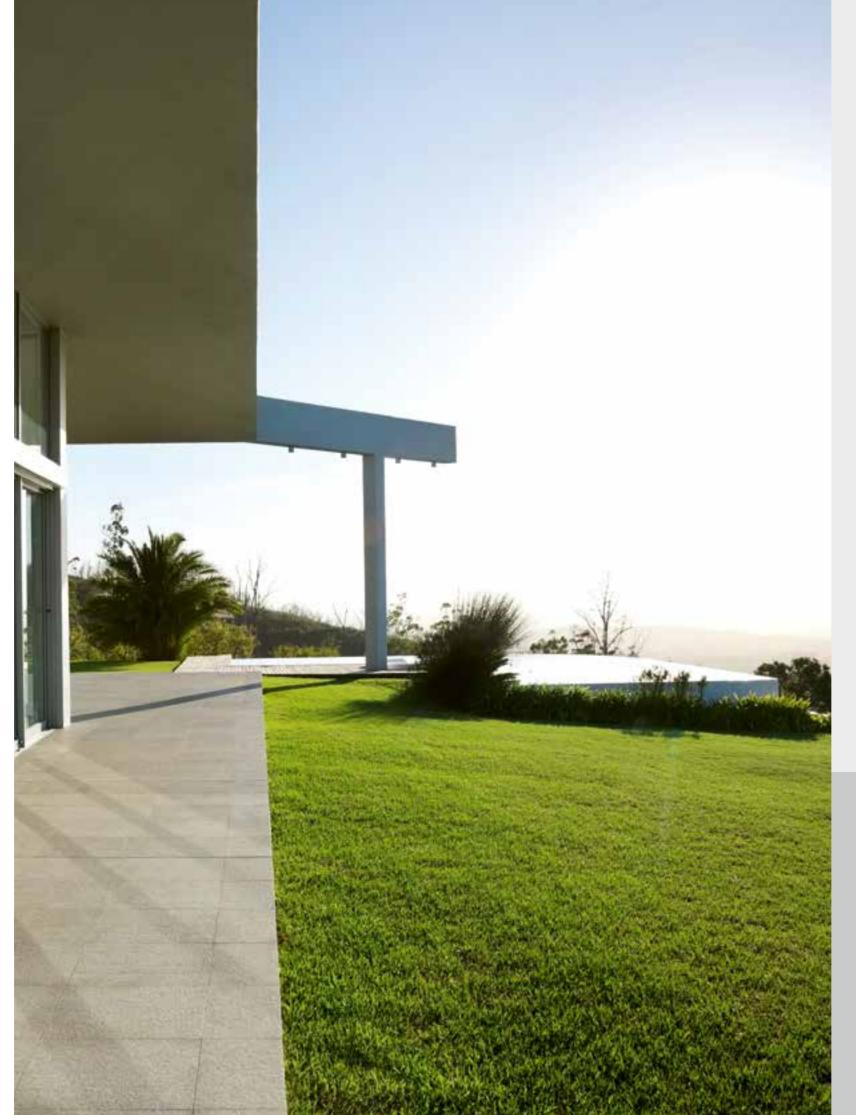
Wärmepumpen > Luft / Wasser.

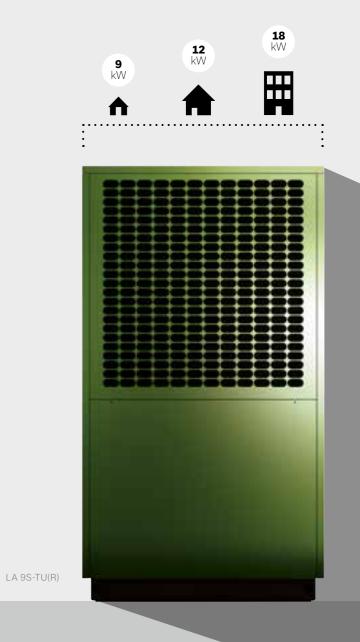
Energie? Liegt in der Luft.

Sommer oder Winter.

Die Wärmepumpe macht ihren Job.

Dimplex-Luft/Wasser-Wärmepumpen nutzen eine Energiequelle, die gar nicht erst erschlossen werden muss. Da Luft überall und kostenlos in unbegrenzter Menge zur Verfügung steht, sind Montage- und Investitionsaufwand gering - und die Geräte einfach zu installieren. Über einen Ventilator wird die Außenluft angesaugt, um ihr anschließend Wärme zu entziehen; bei reversiblen Modellen kann das im Sommer durch Kreislaufumkehr auch erfrischende Kühle sein. Das funktioniert ganzjährig von plus 35 bis minus 22 Grad. Alles, was man davon hört, ist eine flüsterleise Brise: Die im Schall-Labor entwickelte Dimplex-Technologie reduziert den Geräuschpegel auf ein Minimum - und filtert insbesondere die störenden Frequenzen gezielt heraus. Egal ob Innen- oder Außenaufstellung: Dimplex-Luft/Wasser-Wärmepumpen heizen (bzw. kühlen) leise, sparsam und umweltschonend.





Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:

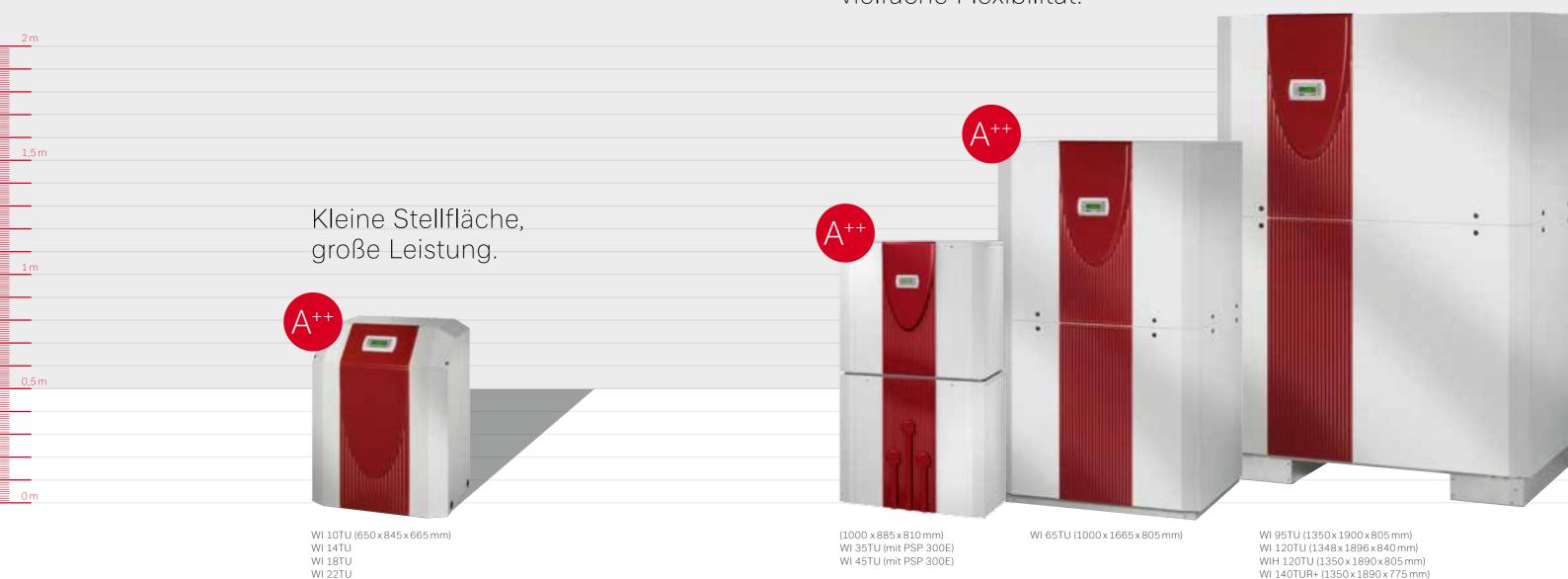




Wärmepumpen > Wasser/Wasser.

Effizienter geht nicht: Wasser/Wasser-Wärmepumpen.

Zwei Leistungsstufen, vielfache Flexibilität.



WI 180TU (1348 x 1896 x 837 mm)

Wärmepumpen > Wasser/Wasser.

Energie? Schwimmt im Grundwasser.

Jahreszeiten? **Abgeschafft.**

Dimplex-Wasser/Wasser-Wärmepumpen arbeiten hocheffizient. Da selbst an kältesten Tagen die Grundwassertemperatur konstant um die 10 °C liegt, muss die Wärmegewinnung keine klimatischen Schwankungen ausgleichen. Voraussetzung für die Erschließung dieser besonderen Wärmequelle: Grundwasser muss in ausreichender Menge, Temperatur, Qualität und in nicht zu großer Tiefe vorhanden sein. Ein innovativer Edelstahl-Spiralverdampfer macht Dimplex-Geräte einzigartig robust - daher sind sie nahezu unabhängig von der Wasserqualität einsetzbar. Im Sommer kann mit dieser Technologie auf besonders energiesparende Weise passiv gekühlt weden.



Sole/Wasser-**Wärmepumpen.** Technische Daten.

			Energ	jieeffizienz	klasse		Betrie	bsarten		Inte	grierte
Gerätetyp		Heizleistung in kW / COP bei B0 / W35 *	Energieeffizienzklasse Niedertemperatur 35°C	Energieeffizienzklasse Mitteltemperatur 55°C	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung	Monovalent	Monoenergetisch	Bivalent / Bivalent regenerativ	Kühlen	Wärmemengenzähler	Heizungsumwälzpumpe
	I	6,1/4,7	A++	A++		•	•	•	0	•	•
SI 8TU	8	8,1/4,8	A++	A++	<u> </u>	•	•	•	0	•	•
8I 11TU	1	10,9/4,9	A++	A++	_	•	•	•	0	•	•
8i 14TU		13,9/5,0	A++	A++		•	•	•	0	•	•
6i 18TU		17,5 / 4,7	A++	A++	_	•	•	•	0	•	•
61 22TU	Hocheffizienz- Wärmepumpen	22,9 / 4,4	A++	A++	_	•	•	•	0	•	•
SI 26TU	neffi.	26,7 / 4,9	A++	A++	<u> </u>	•	•	•	0	•	•
35TU	Hock	34,8 / 4,8	A++	A++	_	•	•	•	0	•	•
SI 50TU		52,0/5,0	A++	A++	_	•	•	•	0	•	•
SI 75TU	Ī	73,5 / 4,8			_	•	•	•	0	•	•
SI 90TU	1	86,0/4,7	_	_	_	•	•	•	0	•	•
SI 130TU	1	138,1/4,6	_	_	_	•	•	•	0	•	•
SIW 6TES	Ī	5,9/4,7	A++	A++	A	•	•	_	0	•	•
SIW 8TES	Ī	7,8 / 4,8	A++	A++	A	•	•	_	0	•	•
SIW 11TES	Kompakt- Wärmepumpen	10,5/5,0	A++	A++	Α	•	•		0	•	•
SIK 6TES	Kompakt-	5,9/4,7	A++	A++	_	•	•		0	•	•
SIK 8TES	Kor	7,8 / 4,8	A++	A++	_	•	•	_	0	•	•
SIK 11TES	3	10,6/5,0	A++	A++	_	•	•	_	0	•	•
SIK 14TES	1	13,1/4,7	A++	A++	_	•	•	_	0	•	•
SIH 20TE	peratur- umpen	21,4/4,4	A++	A++	_	•	•	•	0	-	_
IH 90TU	Hochtemperatur Wärmepumpen	88,6/4,3	-	_	_	•	•	•	0	•	•
SI 35TUR		33,7 / 4,6	A++	A++	_	•	•	•	•	•	•
SI 50TUR	Reversible Wärme- pumpen	47,3 / 4,5	A++	A++	_	•	•	•	•	•	•
SI 70TUR	rsible Wär	69,8/4,4	A++	A++	_	•	•	•	•	•	•
SI 90TUR	rersi Pu	86,0/4,7	_	_	_	•	•	•	•	•	•
SI 130TUR+	Re	108,5/4,2	-	-	-	•	•	•	•	•	-

System	kompon	enten
Oysteiii	RUIIIPUII	CIICCII





	Kompor	nenten		He	izen			Kühlen			WPM-	Erweitung	gsmöglichk	ceiten
Pufferspeicher	Elektrische Heizungsunter- stützung (Rohrheizung)	Warmwasserspeicher integriert	Sole-Umwälzpumpe	Heizkreise	Max. Vorlauftemperatur*	Aktiv über Wärmepumpe	Passiv über Erdsonde / Grundwasser	Dynamische Kühlkreise (maximal)	Stille Kühlkreise (maximal)	Abwärmenutzung im Kühlbetrieb	Ethernet /RS 485-Modbus / KNX-EIB	Smart-RTC+	Solarregier WPM EconSol 🌘	Wohnungslüftung ZL 155-400 ●
₫	 		o	¥		₹	_ & 5 	6₺	£	₹.5	<u>.</u> # \$	ັ້ນ	s	• • • • • • • • •
_	_	_	_	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
-		_	_	3	62 °C	_		1	2	_	0	0	0	0
-				3	62 °C	_		1	2	_	0	0	0	0
		_		3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
			_	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
-	_	-	_	3	58 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
-	_	-	•	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_	_	•	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
			•	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_	_	•	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_	_	•	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_	_	•	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	•	•	•	1	62 °C	_	•	1	1	_	0	0	0	0
-	•	•	•	1	62 °C	_	•	1	1	_	0	0	0	0
	•	•	•	1	62 °C	_	•	1	1	_	0	0	0	0
-	_	-	•	1	62 °C	_	•	1	1	_	0	0	0	0
-	-	-	•	1	62 °C	_	•	1	1	_	0	0	0	0
_	_	_	•	1	62 °C	_	•	1	1	_	0	0	0	0
_	_	_	•	1	62 °C	_	•	1	1	_	0	0	0	0
			_	3	70 °C	_	•	1	2		0	0	0	0 -
_	_		•	3	70 °C		•	1	2	_	0	0	0	0
-														-
_		_	•	3	62 °C	•	•	1	2	_	0	0	0	0
			•	3	62 °C	•	•	1	2		0	0	0	0
_		_	•	3	62 °C	•	•	1	2		0	0	0	0 :
			•	3	62 °C	•	•	1	2		0	0	0	0
-	-	-	•	3	58 °C	•	•	1	2	•	0	0		0

Luft/Wasser-Wärmepumpen. Zur Außenaufstellung.

Technische Daten.

•••••	• • • • • •		•••••			• • • • • •	,	• • • • • • •		• • • • • •	,			
				Energi	ieeffizienz	klasse		Betrieb	sarten			Luftfü	hrung	
	•													
			Heizleistung in kW / COP bei A7 / W35 ¹⁾	Energieeffizienzklasse Niedertemperatur 35°C	Energieeffizienzklasse Mitteltemperatur 55°C	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung	Monovalent	Monoenergetisch	Bivalent/Bivalent regenerativ	u	° Luftumlenkung	Eckaufstellung ohne Kanäle	Eckaufstellung mit Kanälen	Wandaufstellung mit Kanälen
Gerätetyp			Heizk	Energ Niede	Energ Mitte	Energ Warn	Mono	Mong	Bivale	Kühlen	T. 06	Eckar	Eckaı	Wanc
LA 6S-TU(R)	•	• • • • • •	6,4 / 4,6	A++	A+	-	- -	•	•	(•) ²⁾	- -	-	-	-
HPL 6S-TU(R)W	E _m		6,4/4,6	A++	A+	Α	_	•	•	(•) ²⁾	_	_	_	_
HPL 6S-TUW2	E _m		6,4/4,6	A++	A+	Α	_	•	•	_	_	_	_	_
LA 9S-TU(R)	-		8,4/4,8	A++	A++	_	_	•	•	(•) ²⁾	_	_	_	_
HPL 9S-TU(R)W	F ₂		8,4/4,9	A++	A++	Α	_	•	•	(•) ²⁾	_	_	_	_
HPL 9S-TUW2	f _u		8,4/4,9	A++	A++	Α	_	•	•	_	_	_	_	_
LA 12S-TU(R)	•		11,3/4,7	A++	A++	_	_	•	•	(•) ²⁾	-	-	-	_
HPL 12S-TU(R)W	F		11,3/4,8	A++	A++	Α	_	•	•	(•) ²⁾	_	_	_	_
LA 18S-TU(R)	4		8,4 / 4,8 3)	A++	A++	_	_	•	•	(•) ²⁾	_	_	_	_
HPL 18S-TU(R)W	F.,		8,4/5,0 3)	A++	A++	Α	_	•	•	(•) ²⁾	_	_	_	
LA 25TU	1		26,1/4,4	A++	A++	_	_	•	•	_	_	_	_	_
LA 40TU	E		35,7/4,4	A++	A++	_	_	•	•	_	_	_	_	_
LA 60TU			60,1/4,1	A++	A++	_	_	•	•	_	_	_	_	_
LA 33TBS		Mittel- tempWP	14,8/4,5	A++	A+	_	_	•	•	_	_	_	_	_
LAW 9IMR	L		5,6/4,8	A++	Α+	Α	_	•	•	•	_	_	_	_
LAW 14IMR	L		10,2/4,4	A++	A+	Α	_	•	•	•	_	_	_	_
LAW 14ITR	E	eu	10,6/4,1	A++	A+	Α	_	•	•	•	-	-	-	_
LAK 3IMR	9	t- ump	1,3 / 4,4	k. A.	k. A.	_	_	•	•	•	_	_	_	_
LAK 6IMR	9	Split- Wärmepumpen	5,6/4,8	A++	A+	_	_	•	•	•	_	_	_	_
LAK 9IMR	9	Wärr	5,6/4,8	A++	A+	_	_	•	•	•	_	_	-	_
LAK 14IMR	0		10,2/4,4	A++	A+	_	_	•	•	•	_	_	_	_
LAK 14ITR	2		10,6/4,1	A++	A+	_	_	•	•	•	_	_	_	_
LA 35TUR+ 4)			30,2/4,5	A++	A++	_	_	•	•	•	_	_	_	_
LA 60TUR+ 4)			55,3/3,8	A++	A+	_	_	•	•	•	-	_	_	_

Lüftung

Regelung



•••••	•••••	Inte	egrierte l	Kompone	nten	••••		Не	izen	••••	Kül	ilen	• • • • •	WPM-E	rweitung	ısmöglicl	hkeiten
Wärmemengenzähler	EC-Ventilator/Nachtabsenkung	Heizungsumwälzpumpe	Pufferspeicher integriert	Elektrische Heizungs- unterstützung (Rohrheizung)	3-Wege-Ventil (Umschaltung Warmwasserbereitung)	Warmwasserspeicher integriert	Flanschheizung im Warmwasserspeicher	Heizkreise (maximal)	Max. Vorlauftemperatur	Aktiv über Wärmepumpe	Dynamische Kühlkreise (maximal)	Stille Kühlkreise (maximal)	Abwärmenutzung im Kühlbetrieb	Ethernet/RS485-Modbus/KNX-EIB	Smart-RTC+	Solarregier WPM EconSol	Wohnungslüftung ZL 155-400 🌑
•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 °C	(•) ²⁾	-	-	-	0	0	0	0
•	•	•	•	•	-	•	•	1	60 °C	(•) ²⁾	-	-	_	0	0	0	0
•	•	•	•	•	•	•	•	1	60 °C	_	_	_	_	0	0	0	0
•	•	-	-	-	-	-	_	3	60 °C	(•) ²⁾	1	1	-	0	0	0	0
•	•	•	•	•	_	•	•	1	60 °C	(•) ²⁾	1	1	-	0	0	0	0
•	•	•	•	•	•	•	•	1	60 °C	-	-	-	-	0	0	0	0
•	•	_	_	_	_	_	_	3	60 °C	(•) ²⁾	1	1	-	0	0	0	0
•	•	•	•	•	-	•	•	1	60 °C	(•) ²⁾	1	1	-	0	0	0	0
•	•	-	-	-	-	-	_	3	60 °C	(•) ²⁾	1	1	-	0	0	0	0
•	•	•	•	•	_	•	•	1	60 °C	(•) ²⁾	1	1	-	0	0	0	0
•	-	-	-	-	-	-	_	3	58 °C	-	-	_	-	0	0	0	0
•	-	-	-	_	-	_	-	3	58 °C	_	-	_	_	0	0	0	0
•	•	-	-	-	-	-	_	3	65 °C	_	-	-	_	0	0	0	0
•	•	_	_	_	_		_	3	65 °C	_	_	_	_	0	0	0	0
		N			***************************************			***************************************									
0	•	•	•	•	•	•	•	1	55 °C	•	1	1	-	0	0	0	0
0	•	•	•	•	•	•		1	55 °C	•	1	1	-	0	0	0	0
0	•	•	•	•	•	•	•	1	55 °C	•	1	1	_	0	0	0	0
0	•	•		•	_			1	35 °C	•	1	_	_	0	0	0	0
0	•	•	_	•	_	_	_	1	35 °C	•	1	-	_	0	-	-	
0	•	•	_	•	_	_	_	1	55 °C	•	1	_	_	0	_	_	_
0	•	•	_	•	_	_	_	1	55 °C	•	1	_	_	0	_	_	_
0	•	•	_	•	_	_	_	1	55 °C	•	1	-	-	0	-	-	-
•	•	_	_	_	_	_	_	1	55 °C	•	1	2	•	0	_	0	0
•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 °C	•	1	2	•	0	-	0	0

¹⁾ Leistungsdaten nach EN 14511

²⁾ Kühlfunktion bei Wärmepumpen LA S-TUR integriert

^{3) 1-}Verdichterbetrieb

⁴⁾ Verfügbarkeit auf Anfrage

Luft/Wasser-Wärmepumpen. Zur Innenaufstellung.

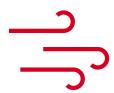
Technische Daten.

		The state of the s		effizienz- sse		Betrieb	osarten		•••••	Luftfü	hrung	••••••
Gerätetyp		Heizleistung in kW / COP bei A7 / W35*	Energieeffizienzklasse Niedertemperatur 35°C	Energieeffizienzklasse Mitteltemperatur 55°C	Monovalent	Monoenergetisch	Bivalent/Bivalent regenerativ	Kühlen	90° Luftumlenkung	Eckaufstellung ohne Kanäle	Eckaufstellung mit Kanälen	Wandaufstellung mit Kanälen
LI 9TU	h- enz- P	8,5 / 4,7	A++	A+	-	•	•	-	•	•	-	•
LI 12TU	Hoch- effizienz- WP	11,5/4,8	A++	A++	_	•	•	_	•	•	_	•
LIK 8TES	Komp. Hocheffi- zienz-WP	7,7 / 4,1	A++	A+	_	•	_		•	•	_	•
LIK 12TU	Komp. Hocheffi- zienz-WP	11,5/5,0	A++	A++	_	•	_	_	•	•	_	•
LI 11TES		10,0/4,2	A++	A+	_	•	•	_	_	-	•	•
LI 16TES	pen f fstell: en	16,4/4,0	A+	A+	-	•	•		-	_	•	•
LI 20TES	Wärmepumpen für flexible Aufstell- varianten	17,7 / 4,0	A++	A+	_	•	•	_	_	_	•	•
LI 24TES	ärme Iexib va	23,4/3,9	A+	Α+	_	•	•	_	_	_	•	•
LI 28TES	≥ "	27,8 / 3,5	A+	A+	_	•	•	_	-	-	•	•

Systemkomponenten

Lüftung

Regelur



		I	ntegrierte K	omponent	en			Не	izen	WPM	-Erweitung	gsmöglichk	eiten
Wärmemengenzähler	EC-Ventilator / Nachtabsenkung	Heizungsumwälzpumpe	2-Verdichter	Pufferspeicher integriert	Elektrische Heizungs- unterstützung (Rohrheizung)	3-Wege-Ventil (Umschaltung Warmwasserbereitung)	Warmwasserspeicher integriert	Heizkreise (maximal)	Max. Vorlauftemperatur	Ethernet/RS 485-Modbus/KNX-EIB	Smart-RTC+	Solarregler WPM EconSol	Wohnungslüftung ZL 155-400 🌑
•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 °C	0	0	0	0
•	•	_	_	_	_	_	_	3	60 °C	0	0	0	0
_	_	•	_	•	•	_	_	1	60 °C	0	0	0	0
•	•	•	_	•	•	_	_	1	60 °C	0	0	0	0
_	_	_	_	_	•	_	_	3	60 °C	0	0	0	0
_	_	_	_	_	•	_	_	3	60 °C	0	0	0	0
_	_	_	•	_	_	_	_	3	60 °C	0	0	0	0
_	_	_	•	_	_	_	_	3	60 °C	0	0	0	0
_	_	_	•	_	_	_	_	3	60 °C	0	0	0	0

Wasser/Wasser-**Wärmepumpen.** Technische Daten.

	•••••				effizienz- asse		Betriek	osarten	•••••		Integ	rierte	••••••
Gerätetyp			Heizleistung in kW / COP bei W10/W35	Energieeffizienzklasse Niedertemperatur 35°C	Energieeffizienzklasse Mitteltemperatur 55°C	Monovalent	Monoenergetisch	Bivalent / Bivalent regenerativ	Kühlen	Edelstahl-Spiralwärmetauscher	Wärmemengenzähler	Heizungsumwälzpumpe	Pufferspeicher integriert
WI 10TU	1	. •	9,6/5,9	A++	A++	•	•	•	0	•	•	- -	- -
WI 14TU	1	_	13,3/6,1	A++	A++	•	•	•	0	•	•	_	
WI 18TU	1	nper	17,1 / 5,8	A++	A++	•	•	•	0	•	•	_	
WI 22TU	1	nde	22,3/5,7	A++	A++	•	•	•	0	•	•	_	_
WI 35TU	1	ar T	35,6/6,2	A++	A++	•	•	•	0	_	•	•	_
WI 45TU		W-zı	46,2/5,8	A++	A++	•	•	•	0	_	•	•	_
WI 65TU	1	Hocheffizienz-Wärmepumpen	68,9/6,2	A++	A++	•	•	•	0	_	•	•	
WI 95TU	I	chef	98,9/5,9	_	_	•	•	•	0	-	•	•	_
WI 120TU	I	Ŷ	118,9/5,9	_	_	•	•	•	0	_	•	•	_
WI 180TU	I		177,0/5,4		_	•	•	•	0	_	•	•	_
WIH 120TU	D	Hocheffizi- ente Hoch- tempWP	126,6/5,5	-	_	•	•	•	0	_	•	_	
WI 140TUR+		Reversible Hocheffi- zienz-WP	143,3/5,2			•	•	•	•	•	•		-

Lüftung



K	omponente	n	Не	eizen			Kühlen			WPN	1-Erweitung	gsmöglichk	eiten
Elektrische Heizungsunterstützung (Rohrheizung)	3-Wege-Ventil (Umschaltung Warmwasserbereitung)	Warmwasserspeicher integriert	Heizkreise (maximal)	Max. Vorlauftemperatur	Aktiv über Wärmepumpe	Passiv über Erdsonde / Grundwasser	Dynamische Kühlkreise (maximal)	Stille Kühlkreis (maximal)	Abwärmenutzung im Kühlbetrieb	Ethernet/RS 485-Modbus/KNX-EIB	Smart-RTC+ ●	Solarregler WPM EconSol	Wohnungslüftung ZL 155-400 🌑
-			3	62 °C	-	•	1	2		0	0	0	0
-			3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
-	-	-	3	62 °C	-	•	1	2	_	0	0	0	0
-	-	-	3	62 °C	-	•	1	2	_	0	0	0	0
-	-	-	3	62 °C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
-	_	_	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_	_	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_	_	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
-	_	_	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
-	_	_	3	62 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_	=	3	70 °C	_	•	1	2	_	0	0	0	0
_	_		3	58 °C	•	•	1	2	•	0	0	0	0

Regelung.

Alles gut geregelt.

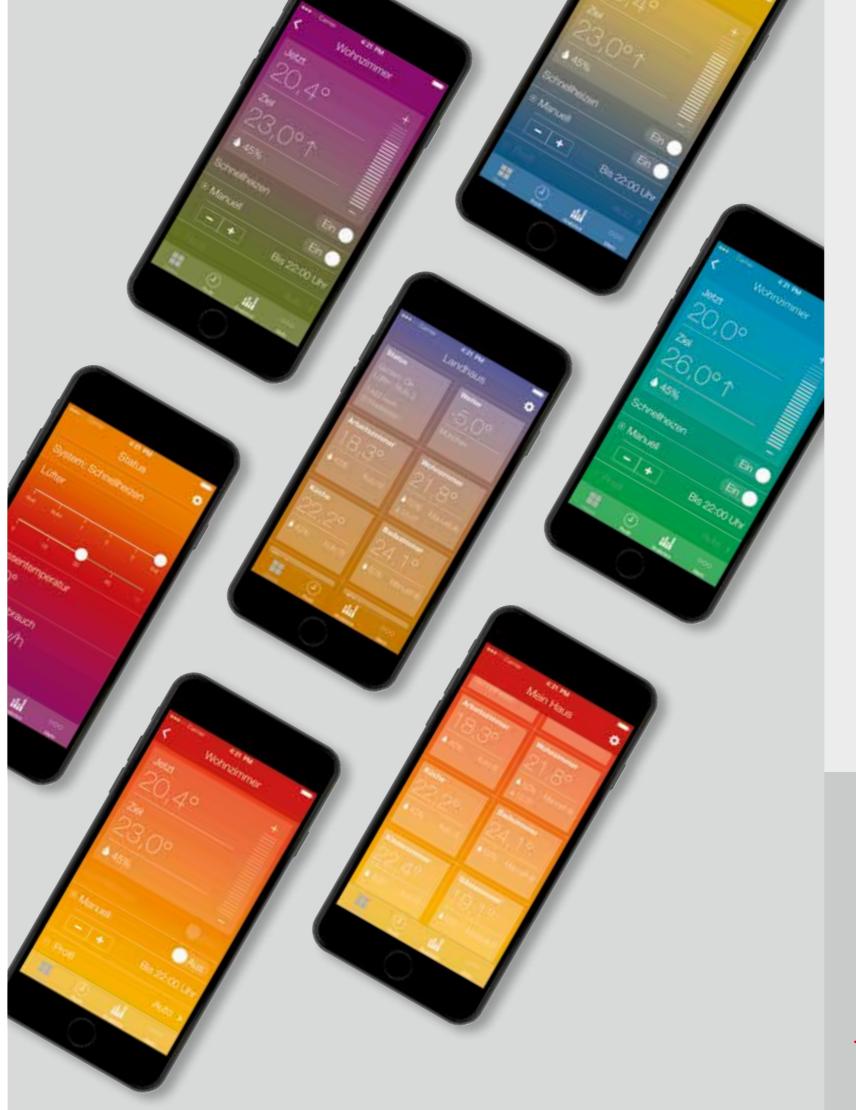
Einfach mehr System.

Einfach weniger Aufwand.

Ein System funktioniert nur so gut, wie es geregelt wird. Und je mehr Mitspieler es gibt, desto wichtiger ist es, alle unter-schiedlichen Aufgaben intelligent aufeinander abzustimmen.

Nur so kann man Synergien konsequent nutzen ... und damit dauerhaft sparen. Dimplex stellt nicht nur das effizienteste System zur Verfügung, sondern hat auch die passende Regelung dafür: Mit der Smart Room Heating App stellen Sie Ihre Wohlfühltemperatur einfach per Smartphone ein - die Wärmepumpe läuft automatisch auf maximal effiziente Weise.

Und das clevere Smart Eco System sorgt dafür, dass Sie Ihren Strom immer auf die günstigste Weise mit Intelligent Quantum-Speicherheizgeräten nutzen.







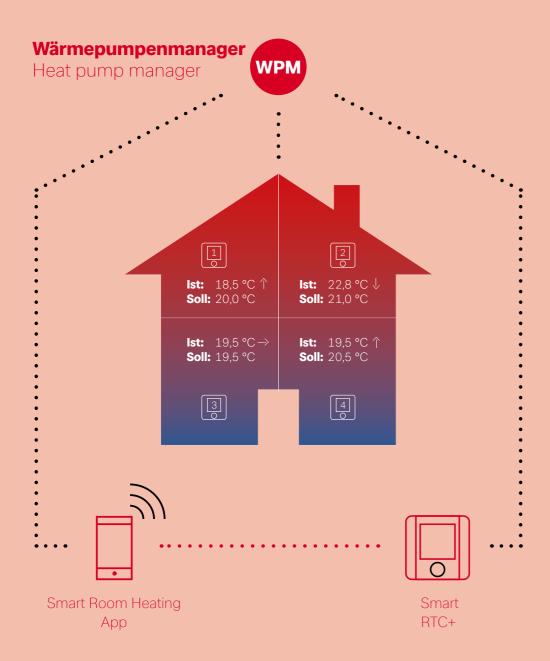




Smart Room Temperature Controller Smart RTC+

Heizkurve? Abgeschafft.

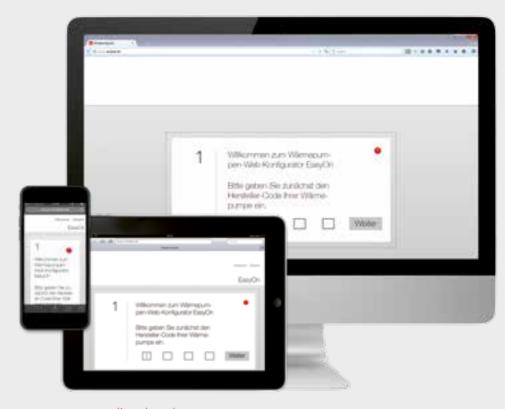
••••••



Bisher mussten die Benutzer eines Heizsystems zwischen Komfort oder Effizienz wählen - häufig ohne einschätzen zu können, wo die individuelle Wohlfühltemperatur aller Hausbewohner liegt und welche Auswirkungen das auf die Betriebskosten hat. Die Folge: Der Fachhandwerker musste die Heizkurve immer wieder nachregeln. Mit der Smart Room Heating App von Dimplex gelingt es, in einem Schritt zur richtigen Raumtemperatur zu kommen. Der Fachhandwerker stellt einmalig den gewünschten Heizkurven-endpunkt ein - fertig.

Im Alltag wird per App direkt mit dem Wärmepumpenmanager (WPM) kommuniziert. Dabei ermöglicht eine Einzelraumregelung der Wärmepumpe via Dimplex Smart RTC+ den direkten Zugriff auf jeden Raum. Das Heizungssystem weiß also jederzeit, in welchem Raum welche Temperatur herrscht - und kann jeden einzeln, unabhängig von den anderen, steuern. Die Raumtemperatur von bis zu 10 Räumen kann komfortabel nach persönlichen Bedürfnissen auf bis zu ein zehntel Grad genau eingestellt werden.

Einfach loslegen mit EasyOn.



easyon.dimplex.de

Nicht nur der Einbau der Wärmepumpe läuft bei Dimplex ein- den Wärmepumpenmanager eingegeben werden - fertig. Die facher und schneller als bei anderen, auch die Inbetriebnahme Wärmepumpe nimmt ihren Dienst auf. Schneller, einfacher und schafft der Fachhandwerker im Handumdrehen: mit dem praktischen **Online-Wärmepumpen-Konfigurator EasyOn**. Per App oder Internetbrowser, egal ob vom Schreibtisch oder von unterwegs aus ... Mit wenigen Fragen und per Ausschlussverfahren wird der Installateur sicher zum Ziel geführt, zum Regler-Code. Um das neue Gerät zu starten, muss der ermittelte Code nur in

bequemer geht's nicht.

Einfach mehr Service.

Zum perfekten Gesamtsystem gehört auch ein Rundum-Sorglos-Service. Dimplex bietet Service-Komponenten, die passgenau aufeinander aufbauen: einerseits für Installateure und Fachplaner, die unsere Systemlösungen beim Großhandel bestellen – andererseits für Endanwender, die von diesen Systemen jahrzehntelang profitieren.

Wir freuen uns darauf, für Sie da zu sein!



Einfach immer für Sie erreichbar:

T + 49 9221 709 - 100 dimplex@gdts.one

Service für

unsere Installateure ...



Schulen.

Wir möchten, dass unsere Partner einfach besser

informiert sind! Deswegen steht bei unserem neu gestalteten Schulungsprogramm nur eines im Mittelpunkt: der Erfolg unserer Fachhandwerker – und damit gleichzeitig auch die Zufriedenheit von Renovierern und Bauherren ... Dafür legen wir das Fundament: mit aufeinander abgestimmten Seminaren, die exakt auf die Bedürfnisse der jeweiligen Teilnehmer ausgerichtet sind. Ob fürs Kundengespräch, für die Planung, Installation oder Wartung: Wir vermitteln Fachwissen, das sich sofort anwenden lässt. Einige Beispiele:

Fachseminare: für System-, Regelungs-, Hydraulikund Lüftungstechnik.

Systemlösungs-Seminare: zu aktuellen Produkthighlights – und ihrem perfekten Zusammenspiel.

Marketing-Seminare: zum Beispiel dazu, wie Fachhandwerker ihre Kunden umfassend und nützlich informieren – mit praktischen Tipps & Tricks, sofort umsetzbar, langfristig wirkungsvoll.

Kälteschein-Seminar: Nach dem Besuch unserer Schulung können Installateure bei der Montage einer Split-Wärmepumpe auf die Einbindung eines Kältetechnik-Experten verzichten – und ihren Kunden einfach mehr Service aus einer Hand bieten: dank offizieller Zertifizierung gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung!



Garantieren.

Wir möchten, dass unsere Partner einfach mehr zufriedene Kunden haben – und einfach weniger Service-Einsätze. Deshalb gehen wir bei vielen Produkten weit über die gesetzliche Gewährleistung hinaus. Bei Warmwasser-Wärmepumpen und Lüftungsgeräten bieten wir z. B. optional 5 Jahre Garantie! Bei Heizungs-Wärmepumpen kann sogar auf bis zu 10 Jahre Garantie verlängert werden.*



Planen.

Wir möchten, dass unsere Fachhandwerker immer perfekt vorbereitet sind. Egal, um welches Projekt es geht – von der Wärmepumpe bis zur Lüftung: Unsere Experten stehen bei allen Anfragen gerne persönlich zur Verfügung. Am schnellsten klappt's mit unserem praktischen Planungsfragebogen. Online helfen wir sowieso – z. B. mit Hydraulik-Plänen, unserem schlauen Betriebskosten- und dem nützlichen Schallrechner.

Auch bei der Angebotszusammenstellung und Preisermittlung sind Installateure nicht allein. Auf Wunsch helfen wir: schnell und konkret!

www.gdts.one/dimplex-planungsfragebogen www.gdts.one/dimplex-betriebskostenrechner www.gdts.one/dimplex-schallrechner



Installieren.

Wir möchten, dass unsere Installateurs-Partner Zeit gewinnen – und damit auch den Endanwendern Kosten und Mühe sparen! Deshalb sind unsere Wärmepumpen oder auch das Luftverteilsystem Air 56 konsequent auf eine maximal mühelose Montage ausgerichtet: einfach weniger Anschlüsse, einfach mehr vormontierte Komponenten.

Wir möchten, dass bei der Inbetriebnahme des Heizsystems alles leichter wird: Einfach mit dem neuen EasyOn-Verfahren vorprogrammierte Codes eintippen...und nix kann schiefgehen. Natürlich steht auch der Dimplex-Kundendienst zur Seite: Dann verlängert sich ggf. auch die Garantie.

Service für

unsere Endanwender ...



Fördern.

Der Staat fördert moderne Heizsysteme – mit unseren Wärmepumpen profitieren Sie davon. Ob Renovierung oder Neubau, wir haben die passende Lögung paret.

Mehr Infos unter: www.gdts.one/dimplex-foerderung



Planen.

Immer perfekt vorbereitet ... und keine bösen Überraschungen erleben! Egal, um welches Projekt es geht: Unsere Experten sind persönlich für Sie da und unterstützen Sie bei der Planung. Schicken Sie uns Ihre Anfrage mit Unterlagen an: planung@gdts.one



Garantieren.

2 bis 10 Jahre Garantie – wir wissen, wie langlebig unsere Wärmepumpen arbeiten. Deshalb bietet nur Dimplex bei bestimmten Modellen und nach Inbetriebnahme durch den Dimplex-Kundendienst die Möglichkeit, die üblichen zwei Jahre Garantie auf fünf Jahre oder sogar 10 Jahre Sorgenfreiheit zu erhöhen.

www.gdts.one/dienstleistungen-dimplex



* Gilt nur in Deutschland und Österreich.



Glen Dimplex Thermal Solutions

Zentrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH Am Goldenen Feld 18 D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -100 F + 49 9221 709 -339 dimplex@gdts.one www.gdts.one

Geschäftsstelle Österreich

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

T + 43 6214 20330 F + 43 6214 203304 info@dimplex.at www.dimplex.at

Verkaufsunterstützung

Planungsunterstützung und Angebotserstellung

T+49 9221 709-101 (Mo-Do: 7:30 bis 17:00 Uhr Fr: 7:30 bis 16:00 Uhr) F+49 9221 709-924101 sales-dimplex@gdts.one

Auftragsabwicklung

Bestellungen und Liefertermine

T+49 9221 709-200 (Mo-Do: 7:30 bis 17:00 Uhr Fr: 7:30 bis 16:00 Uhr) F+49 9221 709-924200 orders@gdts.one

Service

Kundendienst und Ersatzteile

T + 49 9221 709 -545 F + 49 9221 709 -924545 service@gdts.one

Kundendienst-Partner finden: www.gdts.one/kundendienst-dimplex

Kundendienst im Internet beauftragen: www.gdts.one/dienstleistungen-dimplex

Ersatzteile online bestellen: www.gdts.one/ersatzteile-dimplex