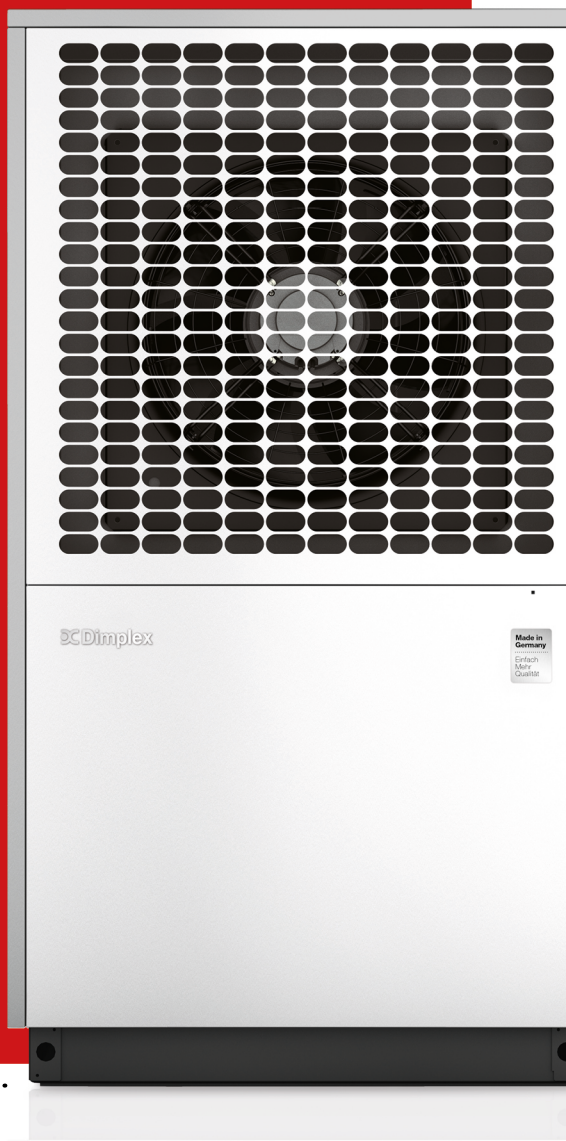
Einfach mehr Effizienz.



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.

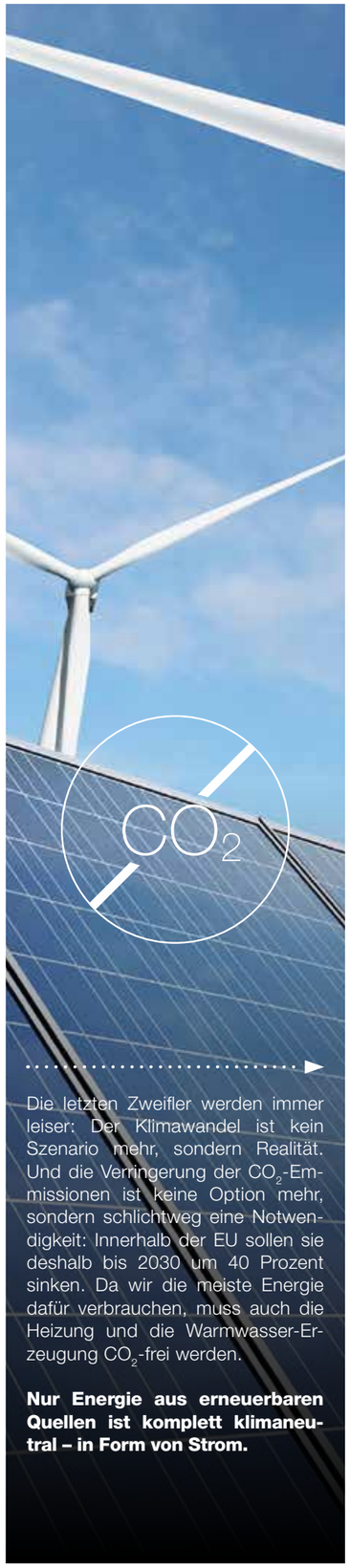
Dimplex

Einfach
Mehr
Effizienz

Die Energie-wende kommt …

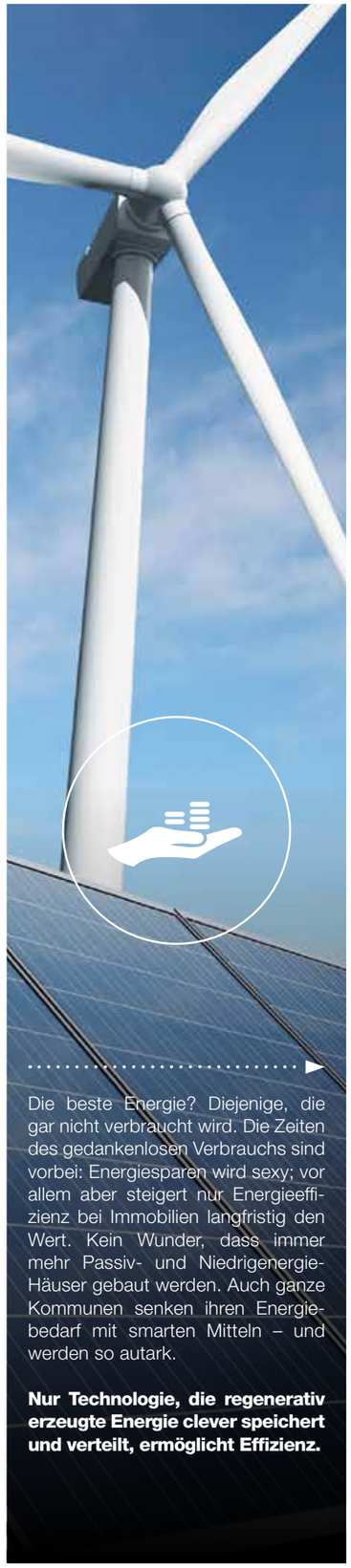
Der Ölpreis ist niedrig, der Strompreis hoch. Noch. Aber das wird sich bald umkehren. Warum? Weil eins nunmal sicher ist: Fossile Energieträger sind endlich. Experten rechnen damit, dass der „Oil Peak“ schon ab 2020 erreicht wird: Dann lohnt sich die Ölförderung nicht mehr – zu teuer. Schon jetzt wünschen sich 75,5 Prozent der Deutschen, die Abhängigkeit von Öl- und 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 CO_2-Emmissionen 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, muss auch die Heizung und die Warmwasser-Erzeugung CO_2-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 Niedrigenergie-Häuser 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.

… 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.

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.

Einfach mehr System.

Ob klein oder groß … ob privat oder gewerblich oder sogar industriell … ob im Sommer oder im Winter … ob in Oberfranken, Sibirien oder Japan: Wer ein Gebäude nutzt, wünscht sich eines – einfach die richtige Temperatur, einfach frische Luft, einfach smarte Regelung. Alles so effizient wie möglich, unter allen Bedingungen. Um diesen Wunsch zu erfüllen, genügt es nicht mehr, funktionierende Einzelprodukte anzubieten. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, braucht man intelligente Systeme, die konsequent Synergien nutzen. Dimplex entwickelt Lösungen, die gerade im Zusammenspiel ihre Stärke zeigen. Und sich deshalb besonders leicht und schnell installieren lassen. Und besonders effizient arbeiten.

1 Wärmepumpen.
Sie sind das Heizungs- und Kühlsystem der Zukunft: nichts anderes läuft effizienter. Und wir bei Dimplex sind nun einmal die Wärmepumpen-Pioniere in Deutschland – am Standort Kulmbach seit über 40 Jahren. Kein anderer Hersteller bietet ein vergleichbar breites Sortiment von 6 bis 130 kW.

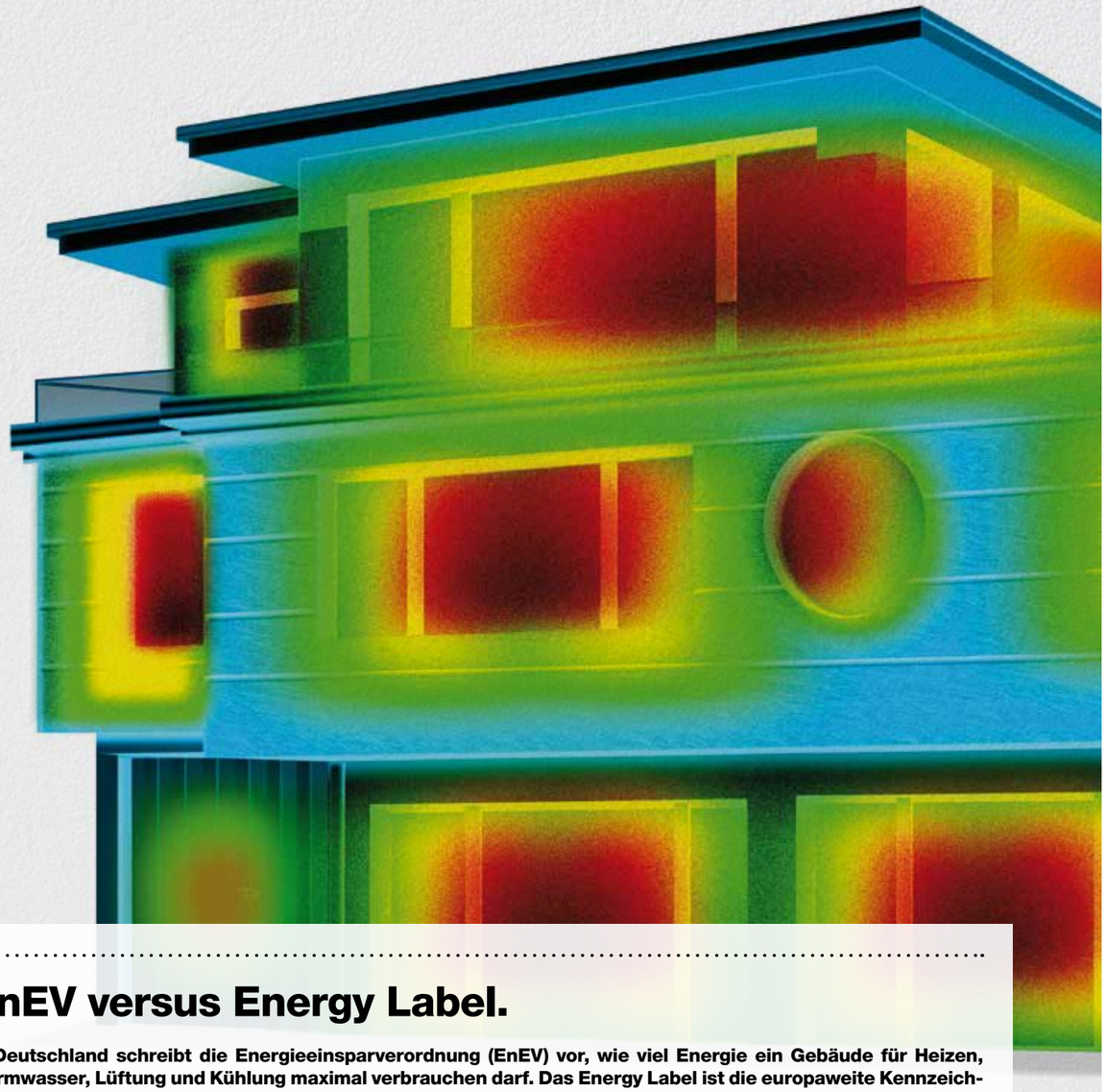
2 Speicher- und Direktheizungen.
Perfekt für die Nutzung von Strom aus erneuerbaren Quellen: genau dann, wenn er verfügbar und günstig ist! Das ist die modernste thermische Speicherheizung der Welt: Intelligent Quantum. Noch effizienter in Kombination mit unserem Energiemanagement-System, dem schlauen 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.

3 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: leichter installierbar als Lego!

4 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.

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. Und weil die Digitalisierung im ganzen Haus einzieht, also z. B. auch im Heizungskeller, haben wir unser Smart Eco System zum vernetzten Energiemanagement ausgebaut – und die revolutionäre Smart Room Heating App für kinderleichte Heizungsbedienung entwickelt.

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 Energieeffizienz-Klasse. 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 Gebäude-Energieausweis. 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.

Einfach mehr
Neubau planen und kassieren
Renovieren und kassieren
Infos unter www.dimplex.de/map

Gebäudeenergieklassen.
Seit Mai 2014 muss in Deutschland für jedes Gebäude ein Energieausweis vorliegen. Damit kann jeder neue Mieter oder Immobilienkäufer ablesen, wie hoch der Energieverbrauch des Gebäudes einzuschätzen ist. 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 Gebäudes maximal 61,98 kWh/m² pro Jahr betragen darf (Senkung um 25 % gegenüber 2014). 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: Auf Grund des verbesserten Primärenergiefaktors von 1,8 (vorher 2,4) müssen in Gebäuden mit Wärmepumpe auch nach neuester EnEV keine weiteren Energieeffizienz-Maßnahmen 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 …

… einer Wärmepumpe:

= EnEV 2016

… einem Gaskessel:

+ thermische Solaranlage
+ Dämmung Gebäudehülle

= EnEV 2016

Die Label sind da!

Von Kühlschrank, Waschmaschine und Staubsauger kennt man die bunten Aufkleber bereits. Jetzt ist es auch für Wärmepumpen Pflicht: das EU-Energieeffizienzlabel!

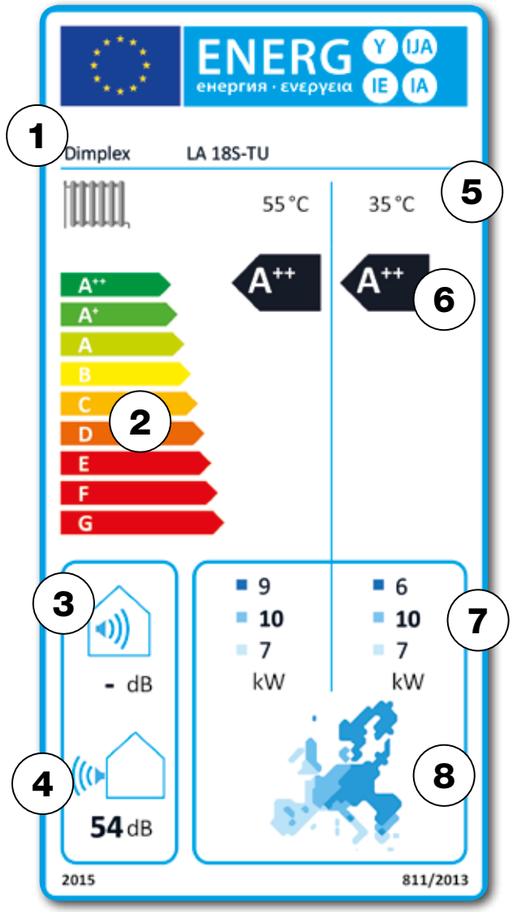
Der Clou: Die Label können auch für die Kombination mit der Warmwasserbereitung vergeben werden – und sogar für die komplette Verbundanlage inklusive Solarthermie, Warmwasserbereitung, Temperaturregelung usw. Noch mehr gute Argumente für sinnvolle Investitionen ins Gesamtsystem!

Wichtigste Label-Info: die Effizienzklasse, 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.



1
Felder für Namen
oder Warenzeichen bzw.
Modellkennung des Lieferanten.

2
Skala der Effizienzklassen

3
Schallleistungspegel
in Innenräumen.

4
Schallleistungspegel
im Freien.

5
Raumheizungsfunktion
nur für Niedertemperatur (35 °C)
oder zusätzlich auch für Mitteltemperatur (55 °C).

6
Energieffizienzklassen
jeweils für Mittel- und
Niedertemperaturanwendungen.

7
Wärmenennleistung
bei durchschnittlichen, kälteren und wärmeren
Klimaverhältnissen – und für Mittel- und
Niedertemperaturanwendungen.

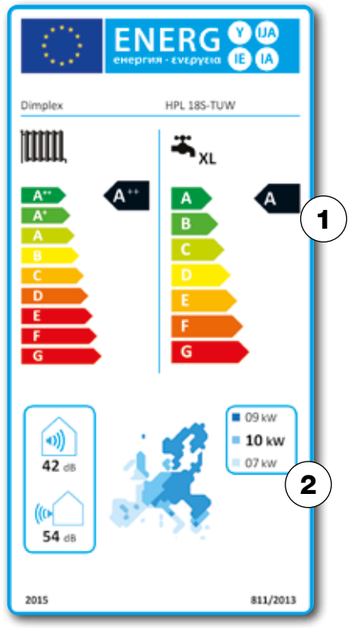
8
Temperaturkarte Europas
mit drei als Anhaltspunkte
dienenden Temperaturzonen.

Wärmepumpen schaffen* A+++

* als Verbundanlage

Doppelt stark.

Das Kombilabel für Wärmepumpen mit Warmwasserspeicher.

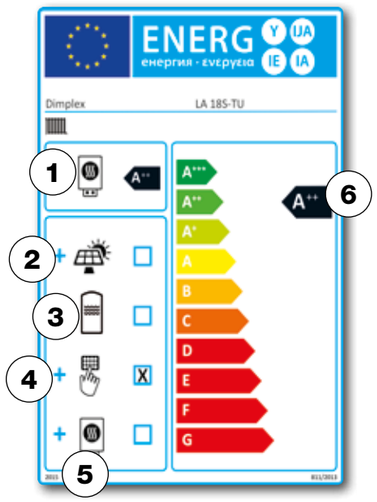


1
Energieeffizienzklasse
der kombinierten Warmwasserbereitungsfunktion.

2
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?

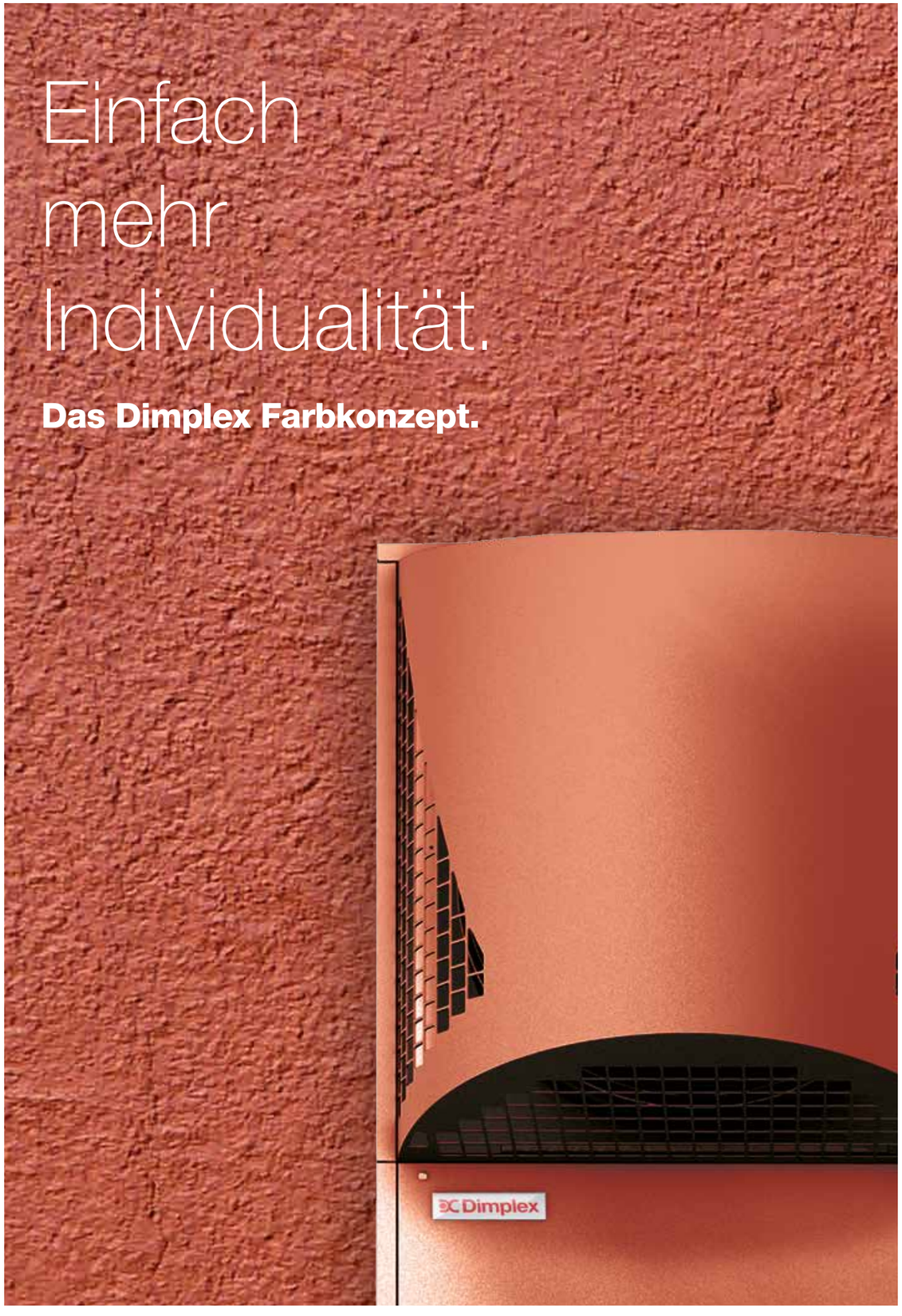
4
Temperaturregler?

5
Zusätzlicher Wärmeerzeuger?

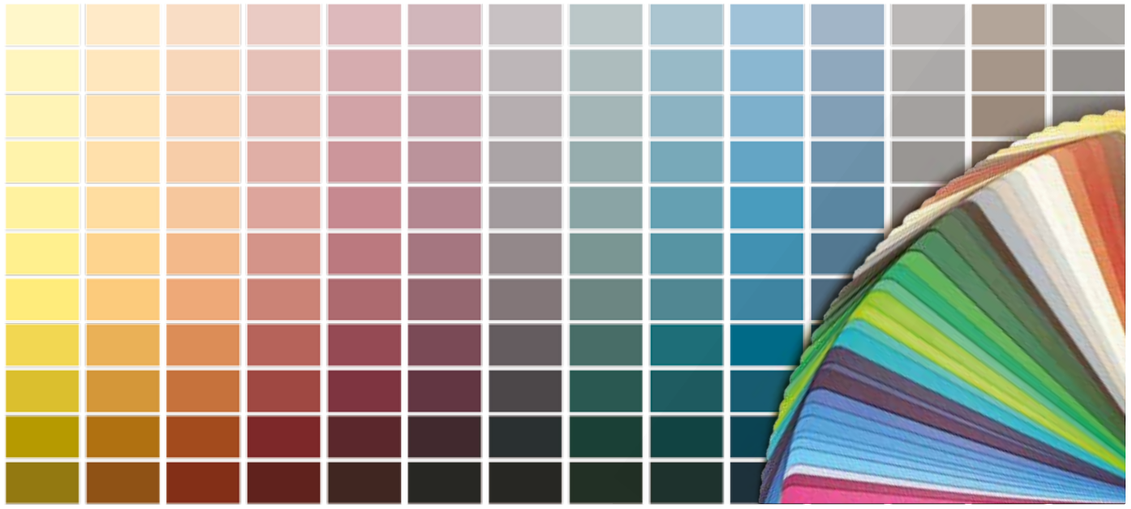
6
Energieeffizienzklasse
der Verbundanlage.

Einfach mehr Individualität.

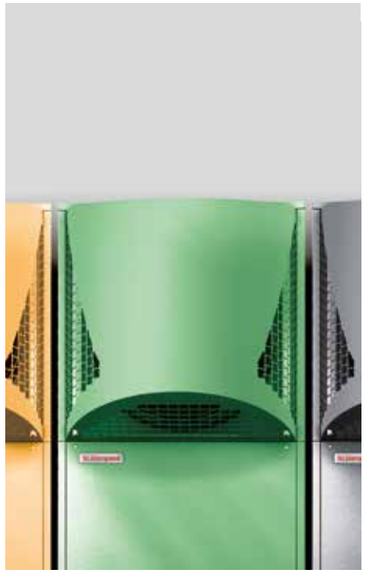
Das Dimplex Farbkonzept.



Farbwahl:



Oberflächen-Beschaffenheit:



Ihren Farbwunsch können Sie mit dem Dimplex Online-Konfigurator testen:
www.dimplex.de/farbwahl

Aus 1625 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!

Alle Vorteile auf einen Blick.

- Wunschfarbe aus 1625 RAL-Tönen auswählen.
- Oberflächen-Beschaffenheit auswählen: lackiert in Hochglanz, Seidenglanz oder Mattglanz.
- Außen-Wärmepumpen perfekt an Fassadenfarbe anpassen.
- Harmonisch in Grünflächengestaltung integrieren.
- Individuelle Farbakzente setzen.

1. Farbe wählen
2. Service kontaktieren farbwunsch@dimplex.de
3. Kosten berechnen lassen
4. Individuelle Fertigung

Wunder Wärme-Pumpe.

Einfach mehr Effizienz.
Einfach weniger Heizkosten.

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. Wie ist es möglich, der Umwelt so viel Energie zu entziehen, dass man damit Häuser und ganze Gebäudekomplexe beheizen kann? Inklusive Duschwasser! Egal, ob es draußen 30 Grad hat oder deutlich unter Null – kein anderes Heizsystem ist effizienter, sparsamer und umweltschonender.

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.

Heizen

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 mit Hilfe 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.

Kühlen

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 mit Hilfe des Verdichters aktiv nach außen ab – an die Luft, den Erdboden oder das Grundwasser. Mit Hilfe 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.

Einfach mehr Umweltenergie nutzen.

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 CO_2-neutral … und wenn er aus der eigenen Photovoltaik-Anlage kommt, macht man sich sogar komplett unabhängig!

Ob Luft, Grundwasser oder Erdreich – die Wärme-Energie kommt von außen und wird über die Wärmepumpe 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.

1. Drei Wärmequellen…

… und drei Wärmepumpentypen.

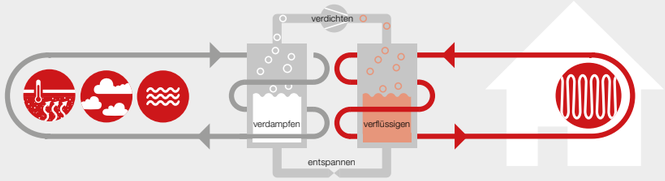
Sole/Wasser-Wärmepumpen holen sich die Energie über Erdkollektoren oder Erdsonden.

Luft/Wasser-Wärmepumpen nutzen die Außenluft als Energiequelle – bei bis zu -22 °C.

Wasser/Wasser-Wärmepumpen schöpfen die Umweltenergie direkt aus dem Grundwasser.

2. Das Wunderwerk Wärmepumpe …

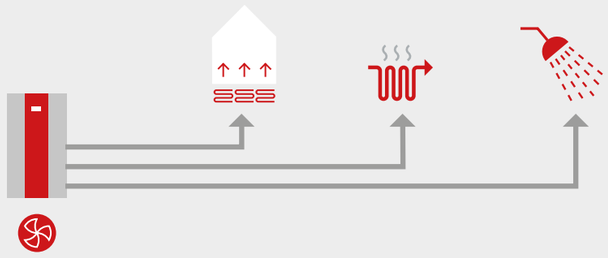
… und der Kältemittelkreis.



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.

3. 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.

Vorteile & Fakten.

Wertvoll.
Der Einbau einer hocheffizienten Wärmepumpe macht Ihre Immobilie zukunftssicher und steigert dauerhaft den Wert.

Effizient.
Dimplex-Wärmepumpen holen sich bis zu 80 % der benötigten Energie aus der Umwelt. Das spart Heizkosten und trägt zur Energiewende bei.

Unabhängig.
Mit einer Wärmepumpe machen Sie sich unabhängig von Öl und Gas – und das bei größtmöglicher Versorgungssicherheit.

Sauber.
Kombiniert mit Ökostrom oder einer Photovoltaik-Anlage arbeiten Dimplex-Wärmepumen völlig CO_2-frei.

Neue Berufschancen.

Heizsysteme, die Strom zur Wärmeerzeugung nutzen, werden immer wichtiger. Das wirkt sich auch auf das Berufsbild des klassischen Heizungsbauers aus. Es wird sich in Richung „Elektroheizungsbauer“ entwickeln.

Einfach mehr Zukunft einbauen.

Alt- oder Neubau? Oder sogar Denkmalschutz? Komplett-Sanierung 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 weit verbreitetes Gerücht – aber deshalb noch lange nicht wahr: Wenn Sie sich für Dimplex-Technologie entscheiden, können in vielen Fällen bereits vorhandene Heizkörper weiter genutzt werden – so dass 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.

Förderung nach MAP gilt nur in Deutschland.

Modernisierung.

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 meint die Architektin.

Lisa Kraft, Inhaberin Architekturbüro, Karlstadt bei Würzburg:
„Ich plane immer mehr Effizienz-Häuser. Wie kostbar Energie ist und wie teuer – das ist den Häuslebauern mittlerweile bewusst. Für die Warmwasserbereitung, aber auch um das Haus in einem kalten Winter behaglich warm zu halten, braucht es ein Heizsystem. Am besten eines, das an heißen Sommertagen auch noch für angenehm kühle Temperaturen sorgen kann. Da Wärmepumpen kostenlose regenerative Umweltenergie nutzen und gleichzeitig besonders flexibel in der Anwendung sind, passt diese Technologie besonders gut in das Energiekonzept eines Effizienz-Hauses. Das hat auch der Staat erkannt – und fördert den Einbau von Wärmepumpen mit barem Geld.“

Sanierung.

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

Das rät der Installateur.

Thomas Heinze, Fachhandwerker für Heizungsbau, Planschwitz:
„Wer renoviert, hat die große Chance, auch sein Heizsystem völlig zukunftssicher zu machen. Vielen Sanierern ist das so gar nicht bewusst. Die meisten denken, dass es reicht, konsequent zu dämmen. Das stimmt aber nicht. 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 auf dem Dach: Da heizt man völlig autark und CO_2-frei. Noch besser: Soviel Nachhaltigkeit belohnt der Staat mit dicken Förderzuschüssen. Da freuen sich meine Kunden. Und ich freu’ mich auch!“

Neubau.

Sie planen, auf einem kleinen oder großen Grundstück ein Ein- oder Mehrfamilienhaus zu bauen? Jeder dritte Neubau wird mittlerweile mit einer Wärmepumpe beheizt und auf Wunsch gekühlt. Dafür gibt es gute Gründe: Wer auf die effiziente Nutzung regenerativer Energien setzt, macht seine Immobilie langfristig zukunftssicher.

Das sagt der Hausbesitzer.

Familie N., Oelsnitz:
„Für unseren Neubau mit Fußbodenheizung hat uns der Installateur 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.“

Förderbeispiele.

Gilt nur für Deutschland.

Ab 1.500 Euro
Hausbesitzer, die ihre Heizungsanlage durch eine Wärmepumpe ersetzen und das Wärmeverteilsystem erhalten.
Zum Beispiel für die Luft/Wasser-Baureihe LAW/LAK zur Splitaufstellung.

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 Erd-Sonde oder -Kollektor.

Einfach kassieren und absahnen.
Staatliche Förderung für Dimplex-Wärmepumpen.

Dimplex unterstützt Sie dabei, die maximale Fördersumme zu kassieren. Von der Planung über die Antragsstellung bis zum Einbau – unsere Dimplex-Fachhandwerker sind an Ihrer Seite.

www.dimplex.de/map

Von klein bis groß:
Unsere Sole/Wasser-Wärmepumpen.

Hocheffizienz-Wärmepumpe, flexibel erweiterbar
SI 6TU (650 x 845 x 565 mm)
SI 8TU
SI 11TU
SI 14TU

SI 18TU (650 x 845 x 665 mm)
SI 22TU

Hochtemperatur-Wärmepumpen
SIH 9TE (650 x 805 x 462 mm)
SIH 11TE

Kompaktbauweise für schnelle Installation
SIK 6TES (652 x 1115 x 688 mm)
SIK 8TES
SIK 11TES
SIK 14TES

Kompaktbauweise mit Warmwasserspeicher
SIW 6TES (590 x 2000 x 734 mm)
SIW 8TES
SIW 11TES

Flexibel effizient mit zwei Leistungsstufen
SI 50TU (1000 x 1665 x 805 mm)

SIH 20TE (1000 x 1660 x 775 mm)
SI 35TUR (1000 x 885 x 810 mm)

Hocheffizienz-Wärmepumpe mit Unterstellpufferspeicher
SI 26TU + PSP 300E (1000 x 1755 x 870 mm)
SI 35TU + PSP 300E

Flexibel effizient mit zwei Leistungsstufen
SI 75TU (1350 x 1900 x 805 mm)
SI 90TU
SI 130TU

SIH 40TE (1350 x 1890 x 775 mm)
SIH 90TU

SI 70TUR (1350 x 1900 x 805 mm)
SI 130TUR+ (1350 x 1890 x 750 mm)

Abmessungen (B x H x T)

Oben grünt es.
Drunter arbeitet die Wärmepumpe.

Energie? **Kommt aus der Erde.**

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 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.

SIW 6TES

Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:

Lüftung zentral
ZL300 mit Air 56

Regelung
Smart Heating App /
Smart RTC+

Immer passend:
Unsere 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+

LIK 12TU (960 x 1950 x 780 mm)

LIK 8TES (750 x 1900 x 680 mm)

LI 9TES (750 x 1250 x 680 mm)

LI 40AS (1735 x 2100 x 952 mm)

LAK 6IMR
LAK 9IMR
Außenteil (950 x 834 x 330 mm)
Innenteil (450 x 694 x 240 mm)

LA = Außenaufstellung, LI = Innenaufstellung

LA 6TU (1350 x 940 x 600 mm)

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

LA 11TAS (1050 x 1340 x 852 mm)
LA 16TAS (1075 x 1550 x 852 mm)

LA 22TBS (1065 x 1855 x 775 mm)
LA 28TBS

LI 9TU (960 x 1560 x 780 mm)
LI 12TU

LI 11TES (750 x 1360 x 880 mm)

LI 16TES (750 x 1570 x 880 mm)
LI 20TES

LI 24TES (750 x 1710 x 1030 mm)
LI 28TES

LAK 14ITR
Außenteil (950 x 1380 x 330 mm)
Innenteil (450 x 694 x 240 mm)

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

LAW 14ITR
Außenteil (950 x 1380 x 330 mm)
Innenteil (740 x 1920 x 950 mm)

Abmessungen (B x H x T)

Hochsommer? Tiefster Winter?

Die Wärmepumpe macht ihren Job.

Energie? **Liegt in der Luft.**

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.

LA 9S-TU(R)

Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:

Lüftung dezentral
DL 50

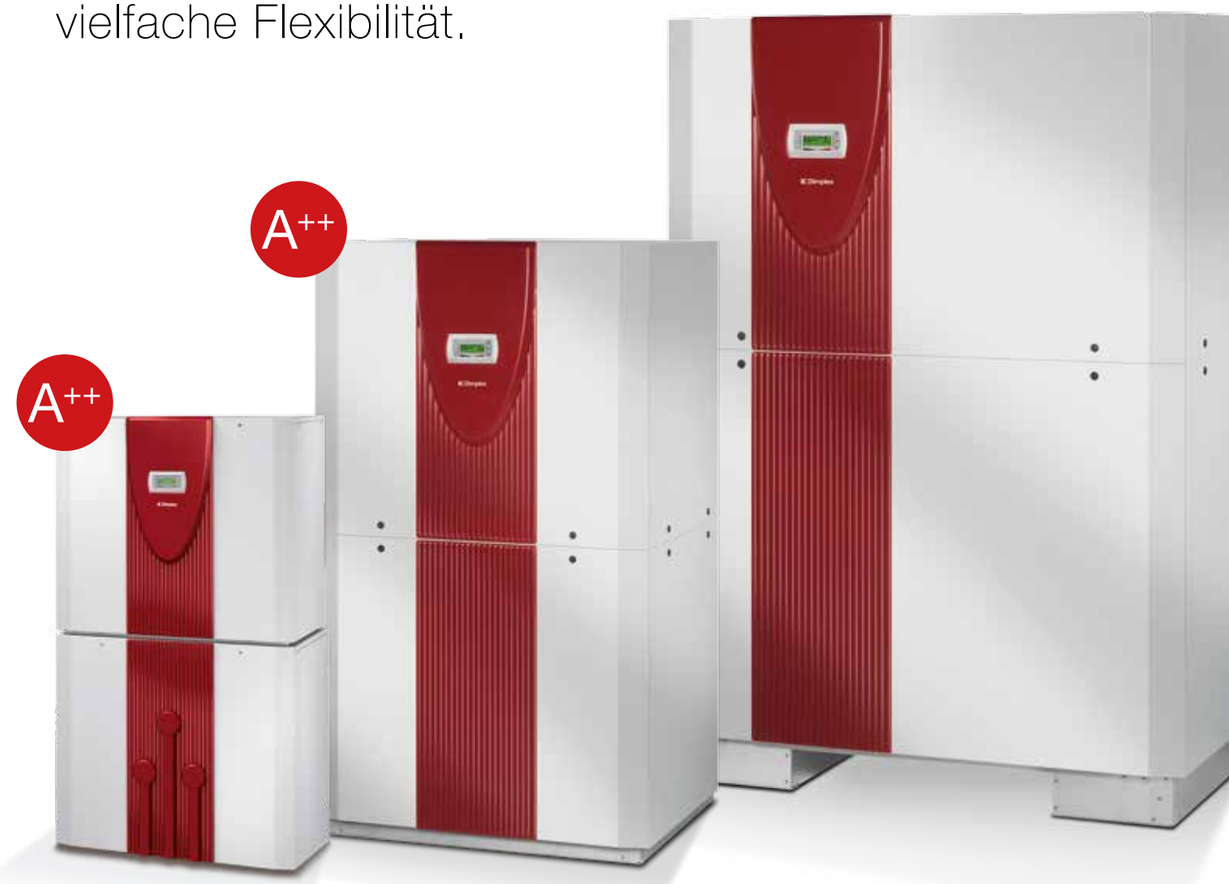
Regelung
Smart Room Heating App / Smart RTC+

Effizienter geht nicht:
Unsere Wasser/Wasser-Wärmepumpen.

Kleine Stellfläche, große Leistung.

WI 10TU (650 x 845 x 665 mm)
WI 14TU
WI 18TU
WI 22TU

Zwei Leistungsstufen, vielfache Flexibilität.



(1000 x 885 x 810 mm)
WI 35TU (mit PSP 300E)
WI 45TU (mit PSP 300E)

WI 65TU (1000 x 1665 x 805 mm)

WI 95TU (1350 x 1900 x 805 mm)
WI 120TU (1348 x 1896 x 840 mm)
WIH 120TU (1350 x 1890 x 805 mm)
WI 140TUR+ (1350 x 1890 x 775 mm)
WI 180TU (1348 x 1896 x 837 mm)

Abmessungen (B x H x T)

Jahreszeiten? Abgeschafft!

Tief unter der Erde herrscht immer ideales Wärmepumpenklima.

Energie? **Schwimmt im Grundwasser.**

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.

WI 35TU (mit PSP 300E)

Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:

Lüftung/ Warmwasser
LWP 200E

Regelung
Smart Room Heating App/ Smart RTC+

Sole/Wasser-Wärmepumpen.

Systemkomponenten

- Lüftung
- Regelung

Gerätetyp		Heizleistung in kW/ COP bei B0/W35*	Energieeffizienzklasse: Niedertemperatur 35 °C	Energieeffizienzklasse: Mitteltemperatur 55 °C	Energieeffizienzklasse: Warmwasserbereitung	Betriebsarten: Monovalent	Betriebsarten: Monoenergetisch	Betriebsarten: Bivalent/ Bivalent regenerativ	Betriebsarten: Kühlen	Integrierte: Wärmemengenzähler	Integrierte: Heizungsumwälzpumpe
SI 6TU	Hocheffizienz-Wärmepumpen	6,1/4,7	A++	A++	–	•	•	•	o	•	–
SI 8TU		8,1/4,8	A++	A++	–	•	•	•	o	•	–
SI 11TU		10,9/4,9	A++	A++	–	•	•	•	o	•	–
SI 14TU		13,9/5,0	A++	A++	–	•	•	•	o	•	–
SI 18TU		17,5/4,7	A++	A++	–	•	•	•	o	•	–
SI 22TU		22,9/4,4	A++	A++	–	•	•	•	o	•	–
SI 26TU		26,7/4,9	A++	A++	–	•	•	•	o	•	•
SI 35TU		34,8/4,8	A++	A++	–	•	•	•	o	•	•
SI 50TU		52,0/5,0	A++	A++	–	•	•	•	o	•	•
SI 75TU		73,5/4,8	–	–	–	•	•	•	o	•	•
SI 90TU		86,0/4,7	–	–	–	•	•	•	o	•	•
SI 130TU		138,1/4,6	–	–	–	•	•	•	o	•	•
SIW 6TES	Kompakt-Wärmepumpen	5,9/4,7	A++	A++	A	•	•	–	o	•	•
SIW 8TES		7,8/4,8	A++	A++	A	•	•	–	o	•	•
SIW 11TES		10,5/5,0	A++	A++	A	•	•	–	o	•	•
SIK 6TES		5,9/4,7	A++	A++	–	•	•	–	o	•	•
SIK 8TES		7,8/4,8	A++	A++	–	•	•	–	o	•	•
SIK 11TES		10,6/5,0	A++	A++	–	•	•	–	o	•	•
SIK 14TES		13,1/4,7	A++	A++	–	•	•	–	o	•	•
SIH 9TE	Hochtemperatur-Wärmepumpen	8,9/4,4	A++	A++	–	•	•	•	o	–	–
SIH 11TE		10,9/4,5	A++	A++	–	•	•	•	o	–	–
SIH 20TE		21,4/4,4	A++	A++	–	•	•	•	o	–	–
SIH 40TE		34,2/4,1	A++	A++	–	•	•	•	o	–	–
SIH 90TU		88,6/4,3	–	–	–	•	•	•	o	•	•
SI 35TUR	Reversible Wärme-pumpen	33,0/4,4	A++	A++	–	•	•	•	•	•	•
SI 70TUR		69,8/4,4	A++	A++	–	•	•	•	•	•	•
SI 130TUR+		108,5/4,2	–	–	–	•	•	•	•	•	–

Komponenten: Pufferspeicher	Komponenten: Elektrische Heizungsunterstützung (Rohrheizung)	Komponenten: Warmwasserspeicher integriert	Komponenten: Sole-Umwälzpumpe	Heizen: Heizkreise	Heizen: Max. Vorlauftemperatur*	Kühlen: Aktiv über Wärmepumpe	Kühlen: Passiv über Erdsonde/ Grundwasser	Kühlen: Dynamische Kühlkreise (maximal)	Kühlen: Stille Kühlkreise (maximal)	Kühlen: Abwärmenutzung im Kühlbetrieb	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Ethernet/RS 485-Modbus/ KNX-EIB	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Smart-RTC+	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Solarregler WPM EconSol	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Wohnungslüftung ZL 155-400
–	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	58 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	•	•	•	1	62 °C	–	•	1	1	–	o	o	o	o
–	•	•	•	1	62 °C	–	•	1	1	–	o	o	o	o
–	•	•	•	1	62 °C	–	•	1	1	–	o	o	o	o
–	–	–	•	1	62 °C	–	•	1	1	–	o	o	o	o
–	–	–	•	1	62 °C	–	•	1	1	–	o	o	o	o
–	–	–	•	1	62 °C	–	•	1	1	–	o	o	o	o
–	–	–	•	1	62 °C	–	•	1	1	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	70 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	70 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	70 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	–	3	70 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	70 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	•	•	1	2	•	o	o	o	o
–	–	–	•	3	62 °C	•	•	1	2	•	o	o	o	o
–	–	–	–	3	58 °C	•	•	1	2	•	o	o	o	o

• im Gerät enthalten o optionales Zubehör

* Leistungsdaten nach EN 14511

Luft/Wasser-Wärmepumpen.

Zur Außenaufstellung.

Systemkomponenten

- Lüftung
- Regelung

Gerätetyp		Heizleistung in kW / COP bei A7/W35*	Energieeffizienzklasse: Niedertemperatur 35 °C	Energieeffizienzklasse: Mitteltemperatur 55 °C	Energieeffizienzklasse: Warmwasserbereitung	Betriebsarten: Monovalent	Betriebsarten: Monoenergetisch	Betriebsarten: Bivalent/Bivalent regenerativ	Betriebsarten: Kühlen	Luftführung: 90 ° Luftumlenkung	Luftführung: Eckaufstellung ohne Kanäle	Luftführung: Eckaufstellung mit Kanälen	Luftführung: Wandaufstellung mit Kanälen
LA 6TU		6,4/4,6	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
HPL 6TUW		6,4/4,6	A++	A+	A	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 9S-TU(R)		8,4/4,8	A++	A++	–	–	•	•	(•)**	–	–	–	–
HPL 9S-TU(R)W		8,4/4,9	A++	A++	A	–	•	•	(•)**	–	–	–	–
LA 12S-TU(R)		11,3/4,7	A++	A++	–	–	•	•	(•)**	–	–	–	–
HPL 12TU(R)W		11,3/4,8	A++	A++	A	–	•	•	(•)**	–	–	–	–
LA 18S-TU(R)		8,4/4,8 (1 Verd.)	A++	A++	–	–	•	•	(•)**	–	–	–	–
HPL 18SU(R)W		8,4/5,0 (1 Verd.)	A++	A++	A	–	•	•	(•)**	–	–	–	–
LA 25TU		26,1/4,4	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 40TU		35,7/4,4	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 60TU		60,1/4,1	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 11TAS		10,1/4,0	A+	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 16TAS		14,6/3,7	A+	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 22TBS		10,6/4,1	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 28TBS		14,9/4,2	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LAW 6IMR		5,6/4,8	A++	A+	A	–	•	•	•	–	–	–	–
LAW 9IMR		5,6/4,8	A++	A+	A	–	•	•	•	–	–	–	–
LAW 14ITR		10,6/4,1	A++	A+	A	–	•	•	•	–	–	–	–
LAK 6IMR		5,6/4,8	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–
LAK 9IMR		5,6/4,8	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–
LAK 14ITR		10,6/4,1	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–
LA 35TUR+		30,2/4,5	A++	A++	–	–	•	•	•	–	–	–	–
LA 60TUR+		55,3/3,8	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–

Niedertemp.-WP: LA 11TAS, LA 16TAS

Mitteltemp.-WP: LA 22TBS, LA 28TBS

Split-Wärmepumpen: LAW 6IMR, LAW 9IMR, LAW 14ITR, LAK 6IMR, LAK 9IMR, LAK 14ITR

Gerätetyp	Integrierte Komponenten: Wärmemengenzähler	EC-Ventilator/Nachtabsenkung	Heizungsumwälzpumpe	Pufferspeicher integriert	Elektrische Heizungsunterstützung (Rohrheizung)	3-Wege-Ventil (Umschaltung Warmwasserbereitung)	Warmwasserspeicher integriert	Flanschheizung im Warmwasserspeicher	Heizen: Heizkreise (maximal)	Heizen: Max. Vorlauftemperatur	Kühlen: Aktiv über Wärmepumpe	Kühlen: Dynamische Kühlkreise (maximal)	Kühlen: Stille Kühlkreise (maximal)	Kühlen: Abwärmenutzung im Kühlbetrieb	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Ethernet/RS 485-Modbus/KNX-EIB	Smart-RTC+	Solarregler WPM EconSol	Wohnungslüftung ZL 155-400
LA 6TU	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	–	–	–	–	o	o	o	o
HPL 6TUW	•	•	•	•	•	–	•	•	1	60 °C	–	–	–	–	o	o	o	o
LA 9S-TU(R)	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	(•)**	1	1	–	o	o	o	o
HPL 9S-TU(R)W	•	•	•	•	•	–	•	•	1	60 °C	(•)**	1	1	–	o	o	o	o
LA 12S-TU(R)	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	(•)**	1	1	–	o	o	o	o
HPL 12TU(R)W	•	•	•	•	•	–	•	•	1	60 °C	(•)**	1	1	–	o	o	o	o
LA 18S-TU(R)	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	(•)**	1	1	–	o	o	o	o
HPL 18SU(R)W	•	•	•	•	•	–	•	•	1	60 °C	(•)**	1	1	–	o	o	o	o
LA 25TU	•	–	–	–	–	–	–	–	3	58 °C	–	–	–	–	o	o	o	o
LA 40TU	•	–	–	–	–	–	–	–	3	58 °C	–	–	–	–	o	o	o	o
LA 60TU	•	•	–	–	–	–	–	–	3	65 °C	–	–	–	–	o	o	o	o
LA 11TAS	–	•	–	–	–	–	–	–	3	58 °C	–	–	–	–	o	–	–	–
LA 16TAS	–	–	–	–	–	–	–	–	3	58 °C	–	–	–	–	o	–	–	–
LA 22TBS	•	•	–	–	–	–	–	–	3	65 °C	–	–	–	–	o	o	o	o
LA 28TBS	•	•	–	–	–	–	–	–	3	65 °C	–	–	–	–	o	o	o	o
LAW 6IMR	o	•	•	•	•	•	•	•	1	55 °C	•	1	1	–	o	o	o	o
LAW 9IMR	o	•	•	•	•	•	•	•	1	55 °C	•	1	1	–	o	o	o	o
LAW 14ITR	o	•	•	•	•	•	•	•	1	55 °C	•	1	1	–	o	o	o	o
LAK 6IMR	o	•	•	–	•	–	–	–	1	55 °C	•	1	–	–	o	–	–	–
LAK 9IMR	o	•	•	–	•	–	–	–	1	55 °C	•	1	–	–	o	–	–	–
LAK 14ITR	o	•	•	–	•	–	–	–	1	55 °C	•	1	–	–	o	–	–	–
LA 35TUR+	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	•	1	2	•	o	–	o	o
LA 60TUR+	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	•	1	2	•	o	–	o	o

• im Gerät enthalten o optionales Zubehör

* Leistungsdaten nach EN 14511

** Kühlfunktion bei Wärmepumpen LA S-TUR integriert

Luft/Wasser-Wärmepumpen.

Zur Innenaufstellung.

Systemkomponenten

- Lüftung
- Regelung

Gerätetyp		Heizleistung in kW / COP bei A7/W35*	Energieeffizienzklasse		Betriebsarten				Luftführung			
			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	Hocheffizienz-WP	8,5/4,7	A++	A+	–	•	•	–	•	•	–	•
LI 12TU	Hocheffizienz-WP	11,5/4,8	A++	A++	–	•	•	–	•	•	–	•
LIK 8TES	Komp. Hocheffizienz-WP	7,7/4,1	A++	A+	–	•	–	–	•	•	–	•
LIK 12TU	Komp. Hocheffizienz-WP	11,5/5,0	A++	A++	–	•	–	–	•	•	–	•
LI 9TES	Wärmepumpen für flexible Aufstellvarianten	7,7/4,0	A+	A+	–	•	•	–	•	•	–	•
LI 11TES	Wärmepumpen für flexible Aufstellvarianten	10,0/4,2	A++	A+	–	•	•	–	–	–	•	•
LI 16TES	Wärmepumpen für flexible Aufstellvarianten	16,4/4,0	A+	A+	–	•	•	–	–	–	•	•
LI 20TES	Wärmepumpen für flexible Aufstellvarianten	17,7/4,0	A++	A+	–	•	•	–	–	–	•	•
LI 24TES	Wärmepumpen für flexible Aufstellvarianten	23,4/3,9	A+	A+	–	•	•	–	–	–	•	•
LI 28TES	Wärmepumpen für flexible Aufstellvarianten	27,8/3,5	A+	A+	–	•	•	–	–	–	•	•
LI 40AS		35,7/4,4	A++	A++	–	•	•	–	–	–	•	–

Gerätetyp	Integrierte Komponenten								Heizen		WPM Erweitungsmöglichkeiten			
	Wärmemengenzähler	EC-Ventilator/Nachtabsenkung	Heizungsumwälzpumpe	2-Verdichter	Pufferspeicher integriert	Elektrische Heizungsunterstützung (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
LI 9TU	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LI 12TU	•	•	–	–	–	–	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LIK 8TES	–	–	•	–	•	•	–	–	1	60 °C	o	o	o	o
LIK 12TU	•	•	•	–	•	•	–	–	1	60 °C	o	o	o	o
LI 9TES	–	–	–	–	–	•	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LI 11TES	–	–	–	–	–	•	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LI 16TES	–	–	–	–	–	•	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LI 20TES	–	–	–	•	–	–	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LI 24TES	–	–	–	•	–	–	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LI 28TES	–	–	–	•	–	–	–	–	3	60 °C	o	o	o	o
LI 40AS	–	–	–	•	–	–	–	–	3	60 °C	o	o	–	–

• im Gerät enthalten o optionales Zubehör

* Leistungsdaten nach EN 14511

Wasser/Wasser-Wärmepumpen.

Systemkomponenten

- Lüftung
- Regelung

Gerätetyp		Heizleistung in kW / COP bei W10/W35	Energieeffizienzklasse Niedertemperatur 35 °C	Energieeffizienzklasse Mitteltemperatur 55 °C	Betriebsarten: Monovalent	Betriebsarten: Monoenergetisch	Betriebsarten: Bivalent/Bivalent regenerativ	Betriebsarten: Kühlen	Integrierte: Edelstahl-Spiralwärmetauscher	Integrierte: Wärmemengenzähler	Integrierte: Heizungsumwälzpumpe	Integrierte: Pufferspeicher integriert
WI 10TU	Hocheffizienz-Wärmepumpen	9,6 / 5,9	A++	A++	•	•	•	o	•	•	–	–
WI 14TU		13,3 / 6,1	A++	A++	•	•	•	o	•	•	–	–
WI 18TU		17,1 / 5,8	A++	A++	•	•	•	o	•	•	–	–
WI 22TU		22,3 / 5,7	A++	A++	•	•	•	o	•	•	–	–
WI 35TU		35,6 / 6,2	A++	A++	•	•	•	o	–	•	•	–
WI 45TU		46,2 / 5,8	A++	A++	•	•	•	o	–	•	•	–
WI 65TU		68,9 / 6,2	A++	A++	•	•	•	o	–	•	•	–
WI 95TU		98,9 / 5,9	–	–	•	•	•	o	–	•	•	–
WI 120TU		118,5 / 5,9	–	–	•	•	•	o	–	•	•	–
WI 180TU		177,0 / 5,4	–	–	•	•	•	o	–	•	•	–
WIH 120TU	Hocheffizi-ente Hoch-temp.-WP	126,6 / 5,5	–	–	•	•	•	o	–	•	–	–
WI 140TUR+	Reversible Hocheffi-zienz-WP	143,3 / 5,2	–	–	•	•	•	•	•	•	–	–

Gerätetyp	Komponenten: Elektrische Heizungsunterstützung (Rohrheizung)	Komponenten: 3-Wege-Ventil (Umschaltung Warmwasserbereitung)	Komponenten: Warmwasserspeicher integriert	Heizen: Heizkreise (maximal)	Heizen: Max. Vorlauftemperatur	Kühlen: Aktiv über Wärmepumpe	Kühlen: Passiv über Erdsonde / Grundwasser	Kühlen: Dynamische Kühlkreise (maximal)	Kühlen: Stille Kühlkreis (maximal)	Kühlen: Abwärmenutzung im Kühlbetrieb	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Ethernet/RS 485-Modbus/KNX-EIB	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Smart-RTC+	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Solarregler WPM EconSol	WPM Erweitungsmöglichkeiten: Wohnungslüftung ZL 155 - 400
WI 10TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 14TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 18TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 22TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 35TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 45TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 65TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 95TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 120TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 180TU	–	–	–	3	62 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WIH 120TU	–	–	–	3	70 °C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
WI 140TUR+	–	–	–	3	58 °C	•	•	1	2	•	o	o	o	o

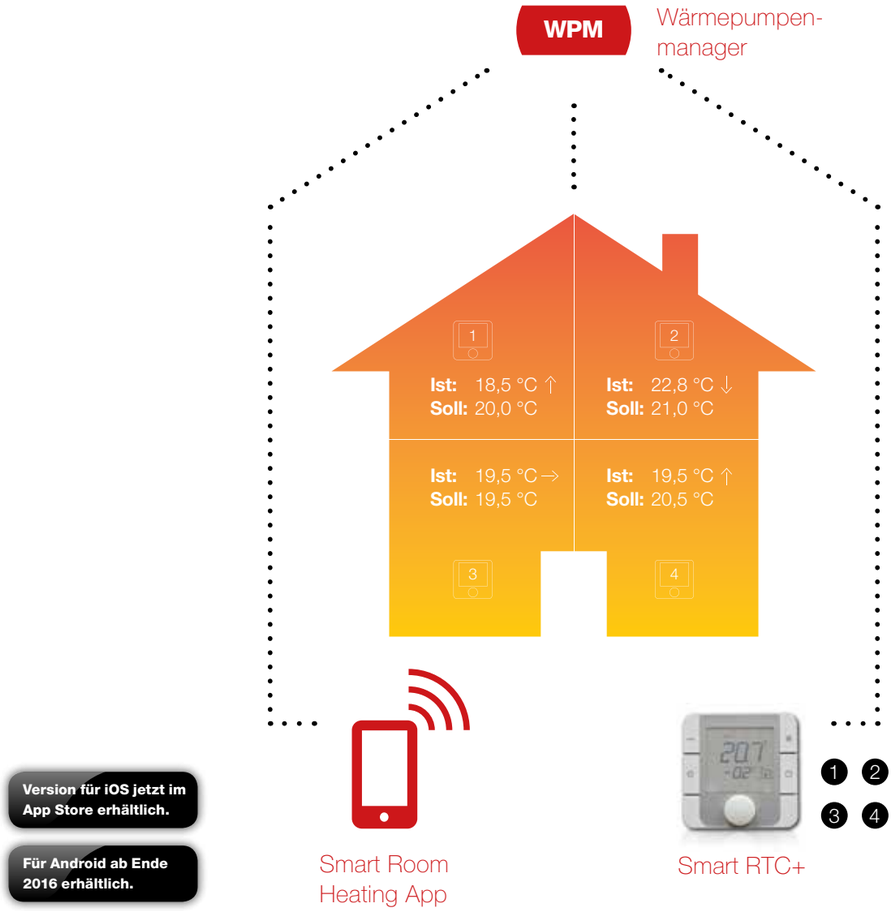
• im Gerät enthalten o optionales Zubehör

Alles 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 unterschiedlichen 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: Die Dimplex Webplattform EasyOn führt schnell und sicher zur optimalen Wärmepumpen-Inbetriebnahme; mit der Smart Room Heating App lassen sich die individuellen Wohlfühltemperaturen einfach per Smartphone einstelllen – die Wärmepumpe läuft automatisch maximal effizient; und das clevere Smart Eco System sorgt dafür, dass Strom im Haus immer auf die günstigste Weise genutzt wird.

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 Heizkurvenendpunkt 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.

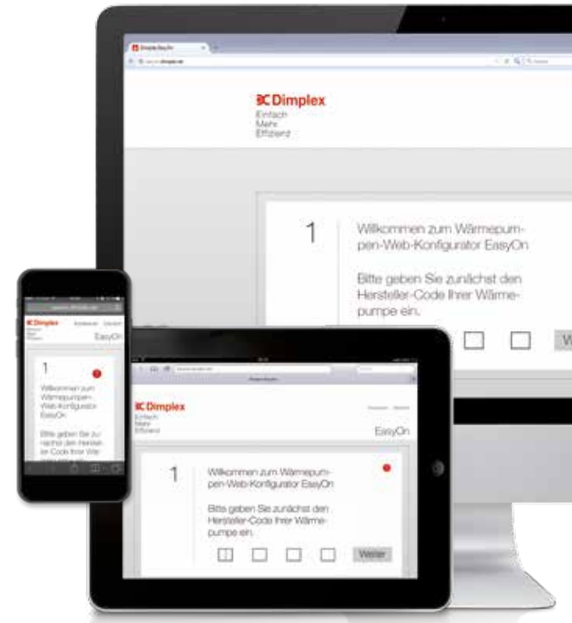
Präzise und effizient. Von überall.

Smart Eco System App

Smart Eco System Zentraleinheit

Wer energiebewusst baut und saniert wird immer häufiger mehrere Energiequellen, Wärmeerzeuger oder Speichereinheiten miteinander vernetzen wollen: zum Beispiel die Wärmepumpe mit dem Lüftungsgerät und der Warmwasserbereitung. Ein Schlüssel für die Effizienz der Gesamtanlage ist dann die intelligente Regelung. Denn je besser die einzelnen Geräte aufeinander abgestimmt und vernetzt werden, desto größer die Einsparpotenziale. Genau dafür sorgt das **Smart Eco System (SES)**, der Energiemanager von Dimplex. Neben der intelligenten Vernetzung wird SES auch selbständig erkennen wenn Energieüberschüsse zu günstigen Tarifen im Netz angeboten werden.

Einfach loslegen – mit EasyOn.



Nicht nur der Einbau der Wärmepumpe läuft bei Dimplex einfacher und schneller als bei anderen, auch die Inbetriebnahme 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 den Wärmepumpenmanager eingegeben werden – fertig. Die Wärmepumpe nimmt ihren Dienst auf. Schneller, einfacher und bequemer geht's nicht.

Einfach mehr Service.

Einfach immer an Ihrer Seite.

Einfach
weniger
allein.

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!**

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, Häuslebauern, 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-, Hydraulik- und 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!

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.dimplex.de/planungsfragebogen
www.dimplex.de/betriebskostenrechner
www.dimplex.de/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.

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 einigen Wärmepumpen bieten wir z. B. optional zehn Jahre Garantie!

Service für
Dimplex-Endanwender…

Fördern.

Der Staat fördert moderne Heizsysteme – mit Dimplex kassieren Sie ab: Mit unseren Wärmepumpen erhalten Sie garantiert die maximale Fördersumme. Ob Renovierung oder Neubau – wir haben die passende Lösung parat.

Einfach zur Förderung – sparen Sie sich den lästigen Papierkram: Ihr Installateur und Dimplex übernehmen die Antragsstellung. So kommen Sie schnell zur staatlichen Förderung. Infos: www.dimplex.de/map.

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@dimplex.de.

Inbetriebnehmen.

Optionale Inbetriebnahme. Unser Kundendienst kommt zu Ihnen und stellt Ihre Wärmepumpe ein – professionell und auf Wunsch inklusive Garantieverlängerung. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr neues Heizsystem langfristig maximal effizient und sparsam läuft.

Garantieren.

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 unglaubliche zehn Jahre Sorgenfreiheit zu erhöhen.

Kontakt.

Einfach immer für Sie erreichbar:

Telefon: + 49 9221 709-201
E-Mail: info@dimplex.de

auf Wunsch **10 statt 2**
10 Jahre
Dimplex-Garantieversprechen

Einfach für Sie da.

+49 9221 709-201

Verkaufsunterstützung, Planung / Angebote

Mo – Do: 7:30 bis 17:00 Uhr
Fr: 7:30 bis 16:00 Uhr

Tel.: +49 9221 709-101
Fax: +49 9221 709-924101
09221709101@dimplex.de

Auftragsabwicklung, Bestellungen / Lieferungen

Mo – Do: 7:30 bis 17:00 Uhr
Fr: 7:30 bis 16:00 Uhr

Tel.: +49 9221 709-200
Fax: +49 9221 709-924200
09221709200@dimplex.de

Kundendienst und Ersatzteilservice

Tel.: +49 9221 709-545
Fax: +49 9221 709-924545
09221709545@dimplex.de
www.dimplex.de/ersatzteile

Kundendienst-Partner finden:
www.dimplex.de/kundendienst

Kundendienst im Internet beauftragen:
www.dimplex.de/dienstleistungen

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach
Tel.: +49 9221 709-100
Fax: +49 9221 709-339
info@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 20330
Fax: +43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

www.dimplex.de

Alle Preise dieser Liste sind Kalkulationshilfen für den Fachhandel und das Fachhandwerk und stellen keine Preisempfehlung dar.
Alle Preise ohne Mehrwehrtsteuer. Maßgebend für die Preisbildung sind die Preise des Fachgroßhandels.
Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten. Printed in Germany 2016

Frischmann 06/16 - Artikel-Nr. P-1-1058-DE