

# Dimplex

## Wärmepumpen.

Smart.  
Effizient.  
Leise.



### **Leistungsstark: M Flex mit 6-9 kW oder 9-16 kW Heizleistung.**

- + Extrem leiser Betrieb.
- + Förderfähig durch hohe COP-Werte.
- + Universell in den Aufstell- und Anschlussmöglichkeiten.
- + Soweit vorgefertigt wie möglich.  
Für eine besonders einfache Installation.

**M Flex sorgt immer für die richtige Heizlösung.  
Im Neubau, der Sanierung oder bei der Modernisierung.**

**Neues  
Design**

ab Herbst 2021.

# Die Energiewende kommt.



## 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 40 % des erzeugten Stroms aus Erneuerbaren gewonnen werden, Tendenz stark steigend. Strom ist also Energieträger einer grünen Zukunft – 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.**

# Mehr System. Mehr Effizienz. 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.



Der Ölpreis ist niedrig, der Strompreis hoch. Noch. Aber das kehrt sich schon um. Warum? Weil eines nun mal sicher ist: Fossile Energieträger sind endlich. Bald lohnt sich die Ölförderung nicht mehr – zu teuer. Schon jetzt wünschen sich 75,5 % 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<sub>2</sub>-Emissionen ist keine Option mehr, sondern schlichtweg eine Notwendigkeit: Innerhalb der EU sollen sie deshalb bis 2030 um 55 % sinken. Bis 2050 will die EU Klimaneutralität erreicht haben – in Deutschland ist dieses Ziel schon für 2045 gesteckt. Da wir im Gebäudesektor die meiste Energie verbrauchen, müssen auch die Heizung und die Warmwassererzeugung CO<sub>2</sub>-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.**

# 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!

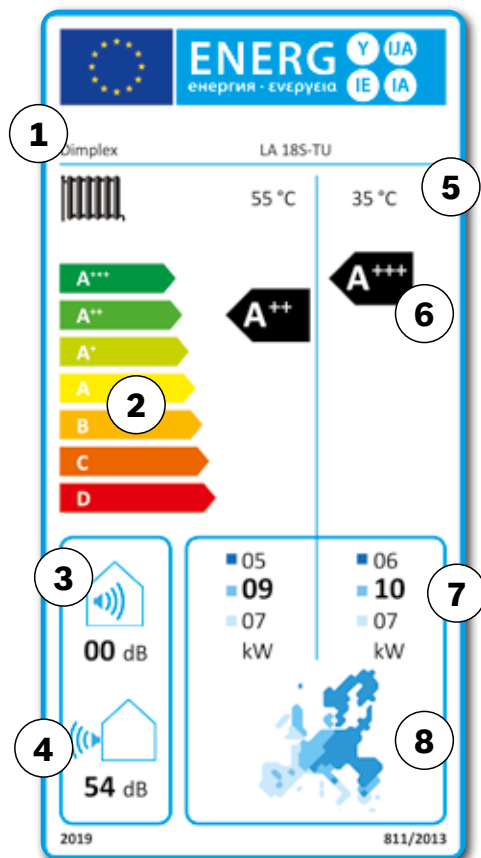
Wichtigste Label-Info: die Effizienzklasse, die beim Aufkleber für Einzelgeräte von sehr guter (A+++ bis zu schlechter

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

### Schalleleistungspegel

in Innenräumen.

4

### Schalleleistungspegel

im Freien.

5

### Raumheizungsfunktion

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

6

### Energieeffizienzklassen

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

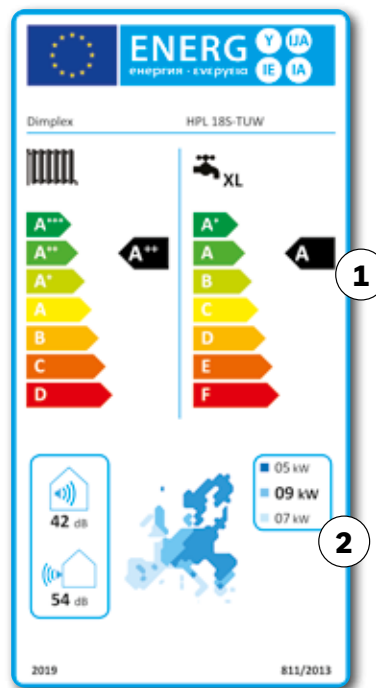
### Energieeffizienzklasse

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?

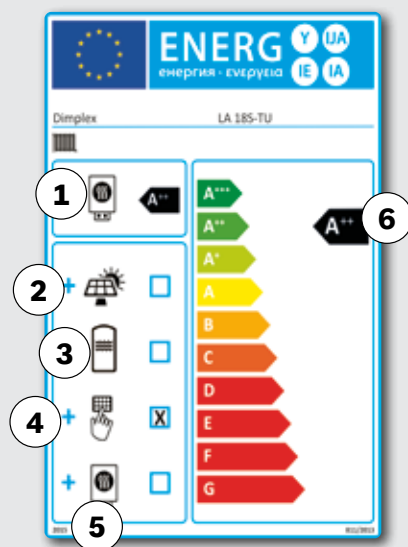
5

### Zusätzlicher Wärmeerzeuger?

6

### Energieeffizienzklasse

der Verbundanlage.



# Einfach individuell.

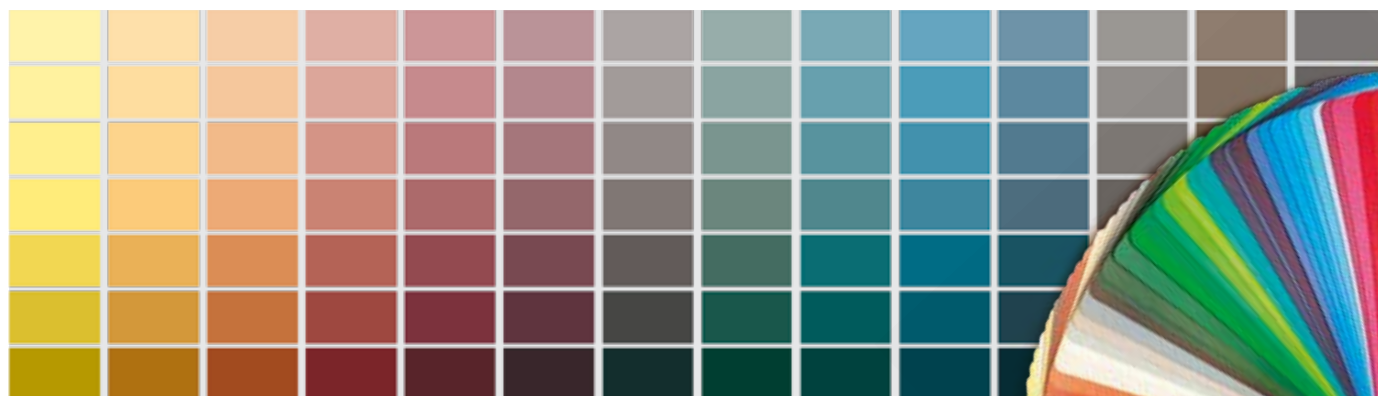
Das Dimplex Farbkonzept.

**Aus 1625 Farben auswählen.**

Luft/Wasser-Wärmepumpen sind für die Aussenaufstellung konzipiert – und gelten üblicherweise nicht gerade als Schmuckstücke. Dimplex Wärmepumpen 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!

**Farbwahl:** 1625 RAL-Farben zur Auswahl. Sonderfarben auf Anfrage.





---

+ 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**





# Die Wärme- Pumpe.

## Mehr Effizienz.

Weniger  
Heizkosten.

Dimplex-Wärmepumpen sind wahre Effizienz-  
wunder: Bis zu 80 % der Energie, die sie zum  
Heizen und zur Warmwasserbereitung brau-  
chen, holen sie sich aus der Umwelt. Nur für  
die restlichen 20 % brauchen sie Strom – mit  
dem sie extrem sparsam umgehen. Wer seine  
Wärmepumpe mit Ökostrom betreibt, heizt  
völlig CO<sub>2</sub>-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.



# 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 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.



# 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 die andere 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.



# Umwelt- energie nutzen.

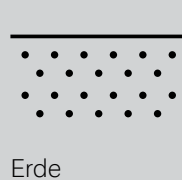
Ob Luft, Grundwasser oder Erdreich – die Wärme-Energie kommt von aussen und wird über die Wärmepumpe ins Haus transportiert. Und das unabhängig von der Jahreszeit: Dimplex-Wärmepumpen arbeiten von +35 bis zu -22 °C. Reversible Geräte können im Sommer auch zum Kühlen eingesetzt werden.

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.

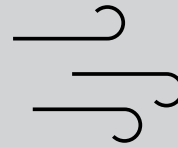
Ausserdem sind Wärmepumpen eine zukunftssichere Investition, weil sie – je länger sie laufen – immer klimafreundlicher und noch rentabler werden: 2030 wird der Anteil an erneuerbaren Energien am Strommix in Deutschland bereits 65 % betragen. Insgesamt wächst durch diesen Schub auch die Bedeutung von 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.

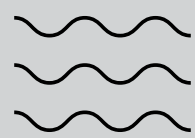
## Drei Wärmequellen...



Erde

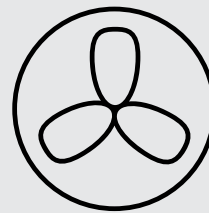


Luft

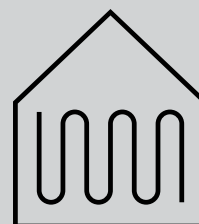


Wasser

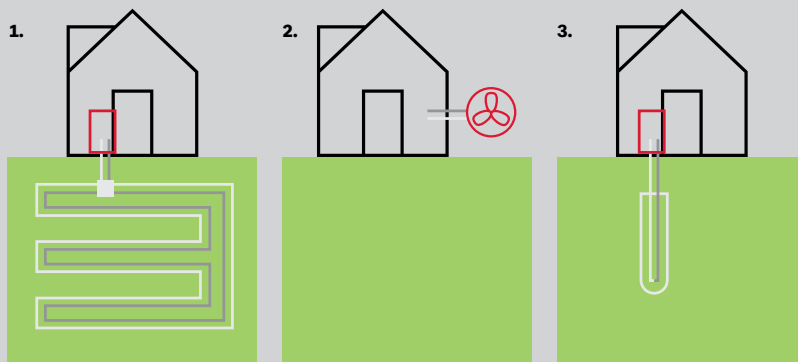
## Die Wärmepumpe...



## Das Wärmeverteilsystem...



## ... und drei Wärmepumpentypen.

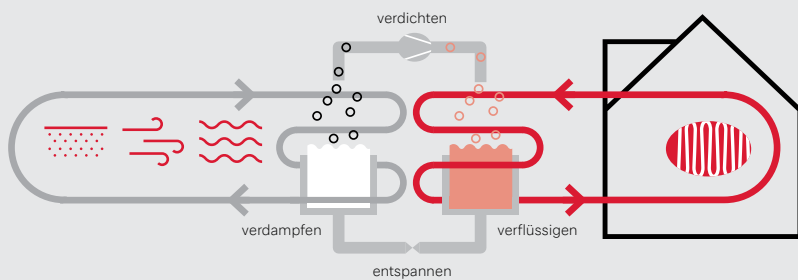


**1. Sole/Wasser-Wärmepumpen** holen sich die Energie über Erdkollektoren oder Erdsonden.

**2. Luft/Wasser-Wärmepumpen** nutzen die Aussenluft als Energiequelle – bei bis zu  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

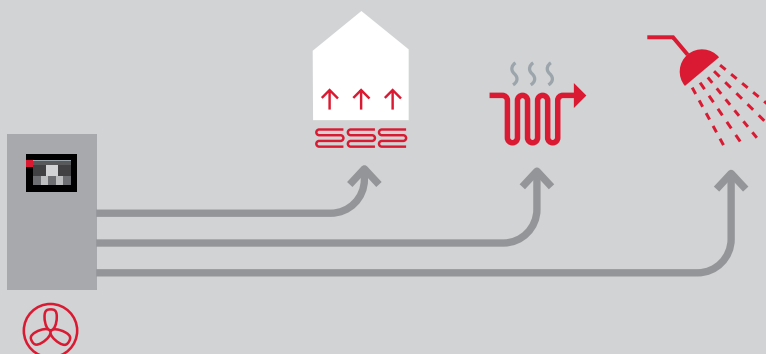
**3. Wasser/Wasser-Wärmepumpen** schöpfen die Umweltenergie direkt aus dem Grundwasser.

## ... 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.

## ... und die Nutzungsmöglichkeiten.



Ein **wassergeführtes Wärmeverteilungssystem** 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** zwischenspeichern – 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.

# Einfach mehr Zukunft einbauen.

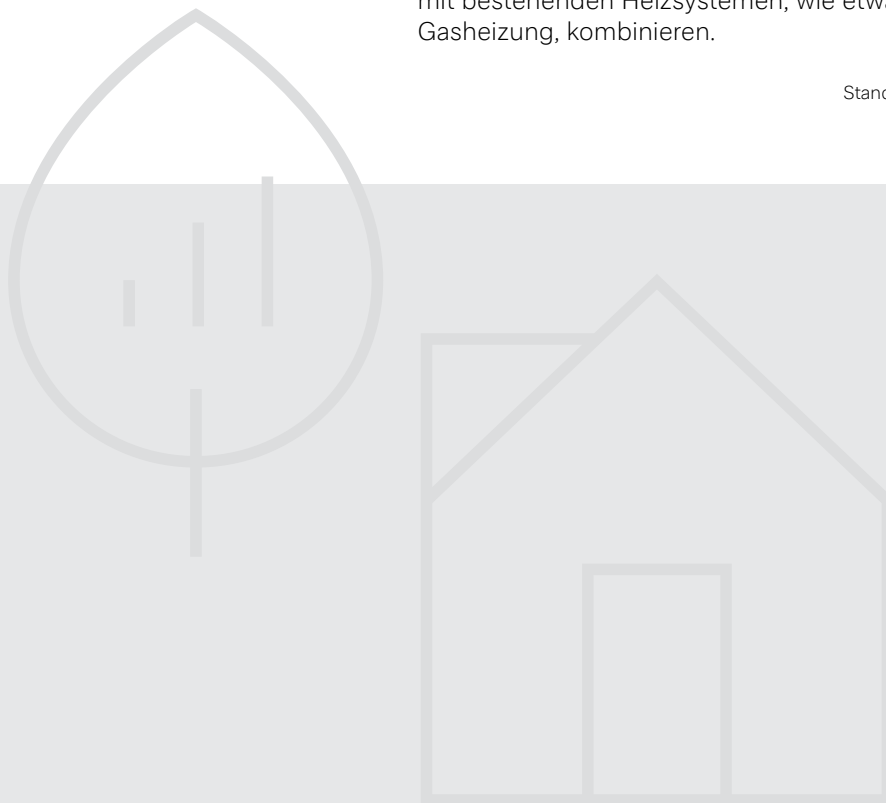
**Alt- oder Neubau? Oder sogar Denkmalschutz? Komplettsanierung oder „einfach nur“ Modernisierung des älteren Heizsystems?**

**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.

Stand 07.2021







## 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 meint die Architektin.

„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.“

**Lisa K., Würzburg**

## Das rät der Installateur.

„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 CO<sub>2</sub>-frei. So viel Nachhaltigkeit belohnt der Staat mit dicken Förderzuschüssen. Da freuen sich meine Kunden. Und ich mich auch!!“

**Thomas H., Planschwitz**



## Energetisch Sanieren beginnt bei der Heizungsanlage.

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



## Jeder Neubau 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.

„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.“

**Familie N., Oelsnitz**

# Energie? Kommt aus der Erde.



**Oben grünt es. Drunter  
arbeitet die Sonde der  
Wärmepumpenanlage.**

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.







SIK 8TES

**Ideal kombinierbar,  
zum Beispiel mit:**



**Regelung**  
Dimplex Home App  
Smart RTC+



# Von Klein bis Gross:

## Sole/Wasser- Wärmepumpen.



**Hocheffizienz-Wärmepumpe,  
flexibel erweiterbar**

SI 6TU (650x845x565 mm)  
SI 8TU  
SI 11TU  
SI 14TU

SI 18TU (650x845x665 mm)  
SI 22TU

**Kompaktbauweise für  
schnelle Installation**

SIK 6TES (652x1115x688 mm)  
SIK 8TES  
SIK 11TES  
SIK 14TES

## Neues Design

ab Herbst 2021.\*



### Flexibel effizient mit zwei Leistungsstufen

SI 50TU (1.000x1.665x805 mm)

SIH 20TE (1.000x1.660x775 mm)

SI 35TUR (1.000x885x810 mm)

### Hocheffizienz-Wärmepumpe mit Unterstellpufferspeicher

SI 26TU + PSP 300E (1.000x1.755x870 mm)

SI 35TU + PSP 300E

### Flexibel effizient mit zwei Leistungsstufen

SI 75TU (1.350x1.900x805 mm)

SI 90TU

SI 130TU

SIH 90TU (1.350x1.890x775 mm)

SI 50TUR (1.350x1.900x805 mm)

SI 130TUR+ (1.350x1.890x750 mm)

# Energie? Liegt in der Luft.

## Sommer oder Winter. Die Wärmepumpe macht ihren Job.

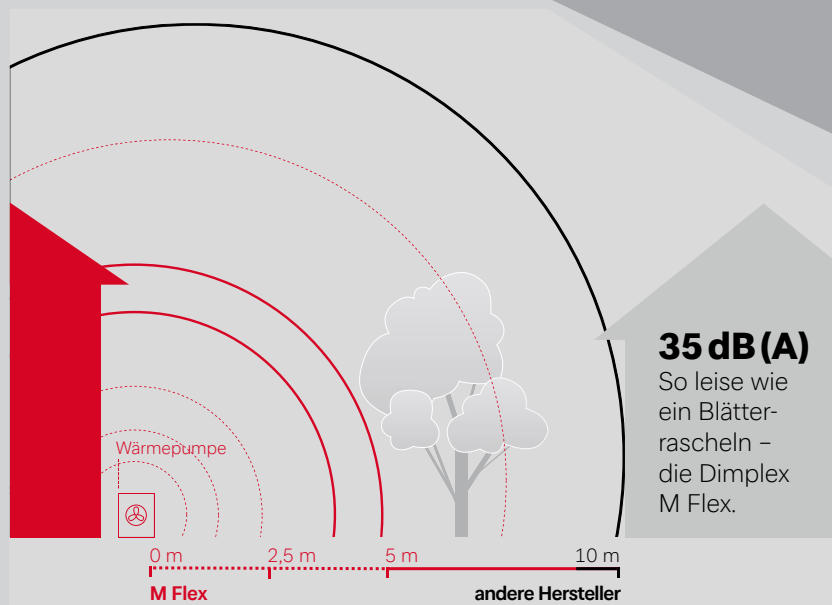
Dimplex-Luft/Wasser-Wärmepumpen nutzen eine Energiequelle, die gar nicht erst erschlossen werden muss. Da Luft überall und kostenlos in unbegrenzter Menge zur Verfügung steht, sind Montage- und Investitionsaufwand gering – und die Geräte einfach zu installieren. Über einen Ventilator wird die Aussenluft angesaugt, um ihr anschliessend Wärme zu entziehen; bei reversiblen Modellen kann das im Sommer durch Kreislaufumkehr auch erfrischende Kühle sein. Das funktioniert ganzjährig von +35 bis -22 °C. 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.







M Flex 9–16 kW



# Immer passend:

## Luft/Wasser-Wärmepumpen.

**NEU.**

LA 6S-TUR (1.350x945x600 mm)

**NEU.**LA 9S-TUR (910x1.650x750 mm)  
LA 12S-TUR  
LA 18S-TUR**NEU.**

LA 35 TBS (1.065x1.855x775 mm)



LA 25TU-2\* (1.600x1.940x952 mm)

**NEU.**LI 9TU (960x1.560x780 mm)  
LI 12TU  
LI 16I-TUR**NEU.**

LIK 12TU (960x1.950x780 mm)

**NEU.**

LIK 8TES (750x1.900x680 mm)

System M Compact  
(Ausseneinheit: 600x870x500 mm;  
Inneneinheit: 600x2.100x600 mm)System M Comfort  
(Ausseneinheit: 850x1.230x600 mm;  
Inneneinheit: 600x1.400x750 mm)M Flex 0609 / M Flex 0916  
(Ausseneinheit: 850x1.230x600 mm;  
Inneneinheit: 600x1.400x750 mm)

## Neues Design

ab Herbst 2021.



LA 40TU-2\* (1.735x2.100x952 mm)

**NEU.**



LA 60S-TU  
(1.900x2.300x1.000 mm)  
LA 60S-TUR



Wandmontierter Regler.  
In Kombination mit allen aussen  
aufgestellten Wärmepumpen.



LI 20TES



LI 24TES (750x1.710x1.030 mm)  
LI 28TES





**M Flex in Lerche-Optik passt wunderbar zu Neubauten wie auch Sanierungsobjekten.**





**System M: Ein schöner Kontrast – grünes Design zu einer Klinkerfassade. Wählen Sie Ihren Favoriten aus insgesamt 1625 Farben.**



# Energie? Schwimmt im Grund- wasser.



## 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 werden.

Tief unter der Erde herrscht immer  
ideales Wärmepumpenklima.





WI 45TU  
(mit PSP 300U)



**Ideal kombinierbar,  
zum Beispiel mit:**



**Lüftung Warmwasser**  
DHW 300VD+



**Regelung**  
Dimplex Home App  
Smart RTC+

# Effizienter geht nicht: Wasser/Wasser- Wärmepumpen.

Kleine Stellfläche,  
grosse Leistung.



WI 10TU (650x845x665 mm)  
WI 14TU  
WI 18TU  
WI 22TU



## Neues Design

ab Herbst 2021. \*

Zwei Leistungsstufen,  
vielfache Flexibilität.

















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

WI 65TU (1.000 x 1.665 x 805 mm)






WI 95TU (1.350 x 1.900 x 805 mm)  
WI 120TU (1.348 x 1.896 x 840 mm)  
WIH 120TU (1.350 x 1.890 x 805 mm)  
WI 180TU (1.348 x 1.896 x 837 mm)

## Sortiments-Übersicht.

## Luft/Wasser-Wärmepumpen.

	Produkte	Einsatzgebiete				Max. zu beheizende Fläche in m²	Max. zu beheizende Fläche in m²	Aufstellort Wärmepumpe		
										
		Ein-/Zweifamilienhaus	Mehrfamilienhaus	Wohnung	Gewerbeobjekt	15 W/m² (Passivhaus)	50 W/m² (nach WSVO 95)	Aussen	Innen	Split
System M										
	Compact 06 kW	•		•		260	80			•
	Compact Plus 04-06 kW	•		•		310	90			•
	Comfort 09 kW	•				330	100			•
	Comfort 12 kW	•				470	140			•
	Comfort Cooling 09 kW	•				330	100			•
	Comfort Cooling 12 kW	•				470	140			•
	Comfort Plus 09-16 kW	•	•		•	630	190			•
	Comfort Plus Cooling 09-16 kW	•	•		•	630	190			•
	M Flex 6-9 kW	•		•		350	110			•
M Flex 9-16 kW	•	•		•	630	190			•	
Wärmepumpen / Paket-Lösungen										
	HPL 6S-TUW	•				270	80	•		
	HPL 9S-TUW	•				370	110	•		
	HPL 12S-TUW	•				480	140	•		
	HPL 18S-TUW	•			•	370	210	•		
	HPL 6S-TURW	•				270	80	•		
	HPL 9S-TURW	•				370	110	•		
	HPL 12S-TURW	•				480	140	•		
	HPL 18S-TURW	•			•	370	210	•		
LA S-TU/S-TUR										
	LA 6S-TUR	•		•		270	80	•		
	LA 9S-TUR	•				370	110	•		
	LA 12S-TUR	•	•			490	150	•		
	LA 18S-TUR	•	•		•	370	210	•		
LA TU-2/ TBS										
	LA 25TU-2		•		•	1.087	330	•		
	LA 40TU-2		•		•	1.510	450	•		
	LA 60S-TU		•		•	2.530	760	•		
	LA 60S-TUR		•		•	2.530	760	•		
	LA 35TBS		•		•	1.450	440	•		
LI										
	LIK 8TES	•				350	110		•	
	LIK 12TU	•				470	140		•	
	LI 9TU	•				360	110		•	
	LI 12TU	•				470	140		•	
	LI 16I-TUR	•				470	190		•	
	LI 20TES		•		•	460	260		•	
	LI 24TES		•		•	550	310		•	
	LI 28TES		•		•	760	430		•	












Die Angaben dienen zur einfachen und schnellen Orientierung über das Dimplex Wärmepumpen-Sortiment und ersetzen keine detaillierte Planung.

Anwendungsfall					Technische Details			
					Heizleistung in kW (A-7/W35)	COP bei A2/W35	Schall- leistung in dB(A) (normal/ abgesenkt)	max. Vorlauf- temperatur
Heizen	Kühlen	Warmwasser- bereitung * (Liter)	Zentrale Lüftung im System **	Zentrale Lüftung				
•		• 180 l	○		3,9	3,5	57/53	60
•		• 180 l	○		4,7	3,7	57/53	60
•		○ 220 l / 350 l	○		5,0	3,9	54/53	60
•		○ 220 l / 350 l	○		7,0	3,8	55/54	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		5,0	3,9	54/53	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		7,0	3,8	55/54	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
•		○		○	6,1	4,2	55/47	60
•		○		○	9,3	4,3	55/47	60
•		• 300 l		○	4,0	3,8	56/52	60
•		• 300 l		○	5,5	4,3	53/53	60
•		• 300 l		○	7,2	4,1	54/53	60
•		• 300 l		○	10,6	4,3	54/53	60
•	•	• 300 l		○	4,0	3,8	56/52	60
•	•	• 300 l		○	5,5	4,3	53/53	60
•	•	• 300 l		○	7,2	4,1	54/53	60
•	•	• 300 l		○	10,6	4,3	54/53	60
•	•	○		○	4,0	3,8	56/52	60
•	•	○		○	5,5	4,2	53/53	60
•	•	○		○	7,3	4,0	54/53	60
•	•	○		○	10,6	4,2	54/53	60
•		○			16,3	3,7	67/67	55
•		○			22,6	3,6	70/70	55
•		○			38,0	3,6	<75/<72	62
•	•	○			38,0	3,6	<75/<72	62
•		○			21,8	3,6	61/56	64
•		○		○	5,3	3,6	53/53	60
•		○		○	7,1	4,2	50/47	60
•		○		○	5,4	3,9	49/49	60
•		○		○	7,1	4,0	50/50	60
•	•	○		○	9,5	4,3	53/51	60
•		○		○	12,8	3,4	57/57	60
•		○			15,7	3,4	61/61	60
•		○			21,6	3,3	61/61	60

## Sortiments-Übersicht.






# Sole/Wasser-Wärmepumpen.

## Wasser/Wasser-Wärmepumpen.

	Produkte	Einsatzgebiete				Max. zu beheizende Fläche in m²	Max. zu beheizende Fläche in m²	Aufstellort Wärmepumpe		
										
		Ein-/Zwei-familien-haus	Mehr-familien-haus	Wohnung	Gewerbe-objekt	15 W/m² (Passivhaus)	50 W/m² (nach WSVO 95)	Aussen	Innen	Split
SI – Sole/Wasser-Wärmepumpen										
	SIK 6TES	•				390	120		•	
	SIK 8TES	•				520	160		•	
	SIK 11TES	•				710	210		•	
	SIK 14TES	•				870	260		•	
	SI 6TU	•			•	410	120		•	
	SI 8TU	•			•	540	160		•	
	SI 11TU	•			•	730	220		•	
	SI 14TU	•			•	930	280		•	
	SI 18TU	•	•		•	1.170	350		•	
	SI 22TU		•		•	1.530	460		•	
	SIH 20TE		•		•	1.430	430		•	
	SI 26TU		•		•	1.780	530		•	
	SI 35TU		•		•	2.320	700		•	
	SI 50TU		•		•	3.470	1.040		•	
	SI 75TU		•		•	4.900	1.470		•	
	SI 90TU		•		•	5.730	1.720		•	
	SI 130TU		•		•	9.210	2.760		•	
	SIH 90TU		•		•	5.910	1.770		•	
SI 35TUR		•		•	2.250	670		•		
SI 50TUR		•		•	3.230	970		•		
SI 130TUR+		•		•	7.200	2.170		•		
WI – Wasser/Wasser-Wärmepumpen										
	WI 10TU	•				640	190		•	
	WI 14TU	•				890	270		•	
	WI 18TU	•	•		•	1.140	340		•	
	WI 22TU		•		•	1.490	450		•	
	WI 35TU		•		•	2.370	710		•	
	WI 45TU		•		•	3.080	920		•	
	WI 65TU		•		•	4.590	1.380		•	
	WI 95TU		•		•	6.590	1.980		•	
	WI 120TU		•		•	7.900	2.370		•	
	WI 180TU		•		•	12.000	3.600		•	
	WI 140TUR+		•		•	9.550	2.866		•	
	WIH 120TU		•		•	8.440	2.530		•	



Die Angaben dienen zur einfachen und schnellen Orientierung über das Dimplex Wärmepumpen-Sortiment und ersetzen keine detaillierte Planung.

Anwendungsfall					Technische Details		
 Heizen	 Kühlen	 Warmwasser- bereitung* (Liter)	 Zentrale Lüftung im System**	 Zentrale Lüftung	Heizleistung in kW (B0/W35) (W10/W35)	COP bei B0/W35 (W10/W35)	max. Vorlauf- temperatur
•		○		○	5,9	4,7	62
•		○		○	7,8	4,8	62
•		○		○	10,6	5	62
•		○		○	13,1	4,7	62
•		○		○	6,1	4,7	62
•		○		○	8,1	4,8	62
•		○		○	10,9	4,9	62
•		○		○	13,9	5	62
•		○		○	17,5	4,7	62
•		○		○	22,9	4,4	58
•		○			21,4	4,6	70
•		○			26,7	5,1	62
•		○			34,8	5,2	62
•		○			52	5,4	62
•		○			73,5	5	62
•		○			86	5	62
•		○			138,1	4,7	62
•		○			88,6	4,7	70
•	•	○			33,7	5,1	62
•	•	○			48,4	4,9	62
•	•	○			108,5	4,2	58
•		○		○	9,6	5,9	62
•		○		○	13,3	6,1	62
•		○		○	17,1	5,8	62
•		○		○	22,3	5,7	62
•		○			35,6	6,3	62
•		○			46,2	6,2	62
•		○			68,9	6,5	62
•		○			98,9	6,1	62
•		○			118,5	6,1	62
•		○			180,1	5,6	62
•		○			143,3	5,2	58
•		○			126,6	5,9	70

**Regelung.**

# Alles gut geregelt. Mehr System. 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 Wunschtemperatur, die Lüftungsstufen, der Urlaubsmodus, die Schnellheizoption – alles ist bei Dimplex individuell und komfortabel über das innovative Touch Display oder auch die Dimplex Home App steuerbar. Erhältlich im Apple App Store oder Google Play Store.



## Smart

in der Installation und Bedienung.  
Ganz einfach mit der Glen Dimplex Home App per Tablet oder SmartPhone.

Dimplex Wärmepumpen werden serienmässig mit einem übersichtlichen und funktionalen Touch Display ausgeliefert, das die intuitive und komfortable Bedienung sowie die schnelle Inbetriebnahme auch direkt am Gerät sicherstellt. Sommer wie Winter – immer die richtige Wohlfühltemperatur mit ein paar Klicks eingestellt ... fertig, läuft!



## Easy

Kinderleicht zu installieren.  
Intuitiv zu bedienen.



Schnell  
notiert.

# Setzen Sie auf ein effizientes System auf Basis neuester Wärmepumpen- und Lüftungstechnik.

Wir beraten Sie gerne.

Mehr erfahren:

**[www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)**

**[www.dimplex.de/fr](http://www.dimplex.de/fr)**

**[www.dimplex.de/en](http://www.dimplex.de/en)**

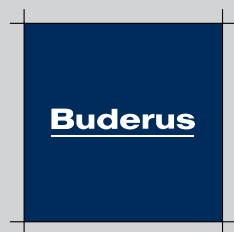


## **Zentrale**

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach  
T +49 9221 709 -100  
F +49 9221 709 - 924339

## **Kontakt**

[www.glendimplex.de/kontakt](http://www.glendimplex.de/kontakt)



## **Vertriebspartner Schweiz**

Hauptsitz  
Bosch Thermotechnik AG  
Buderus Schweiz  
Netzbodenstrasse 36  
4133 Pratteln

T 061 816 10 10  
[info@buderus.ch](mailto:info@buderus.ch)  
[www.buderus.ch](http://www.buderus.ch)

## **Regionalcenter**

8957 Spreitenbach  
Industriestrasse 130  
T 056 418 18 18  
[spreitenbach@buderus.ch](mailto:spreitenbach@buderus.ch)

1023 Crissier  
Route du Bois-Genoud 8  
T 021 631 42 00  
[crissier@buderus.ch](mailto:crissier@buderus.ch)

## **Verkaufsbüros**

3904 Naters  
Furkastrasse 64  
T 027 924 64 90  
[naters@buderus.ch](mailto:naters@buderus.ch)

1227 Les Acacias  
Route des Jeunes 5  
T 022 343 34 07  
[geneve@buderus.ch](mailto:geneve@buderus.ch)

Kontakt Tessin  
T 091 605 59 41  
[ticino@buderus.ch](mailto:ticino@buderus.ch)

## **Servicecenter**

6312 Steinhausen  
Sennweidstrasse 43  
T 0844 111 666  
[steinhausen@buderus.ch](mailto:steinhausen@buderus.ch)

1023 Crissier  
Route du Bois-Genoud 8  
T 0844 111 666  
[savcrissier@buderus.ch](mailto:savcrissier@buderus.ch)

Kontakt Tessin  
T 0844 111 666  
[servizioticino@buderus.ch](mailto:servizioticino@buderus.ch)