Warmwasser.
Einfach mehr Wohlfühlen.

Glen Dimplex Thermal Solutions

Dimplex

Warmwasser. Warmes Wasser ist eine Wohltat, auf die keiner verzichten möchte: frühmorgens unter der Dusche, abends in der Badewanne, zwischendurch beim Händewaschen – oder auch, wenn sich das Abspülen nicht mehr vermeiden lässt. Dimplex hat für jedes Bedürfnis eine komfortable, moderne und sparsame Lösung parat: von der Warmwasser-Wärmepumpe über Lüftungsgeräte mit integrierter Warmwasser-Wärmepumpe bis hin zu Durchlauferhitzern. Was all diese verschiedenen Möglichkeiten gemeinsam haben? Ganz einfach: Komfort, Energieeffizienz und Qualität.

Die Energiewende kommt.

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 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-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 CO_2-frei werden.

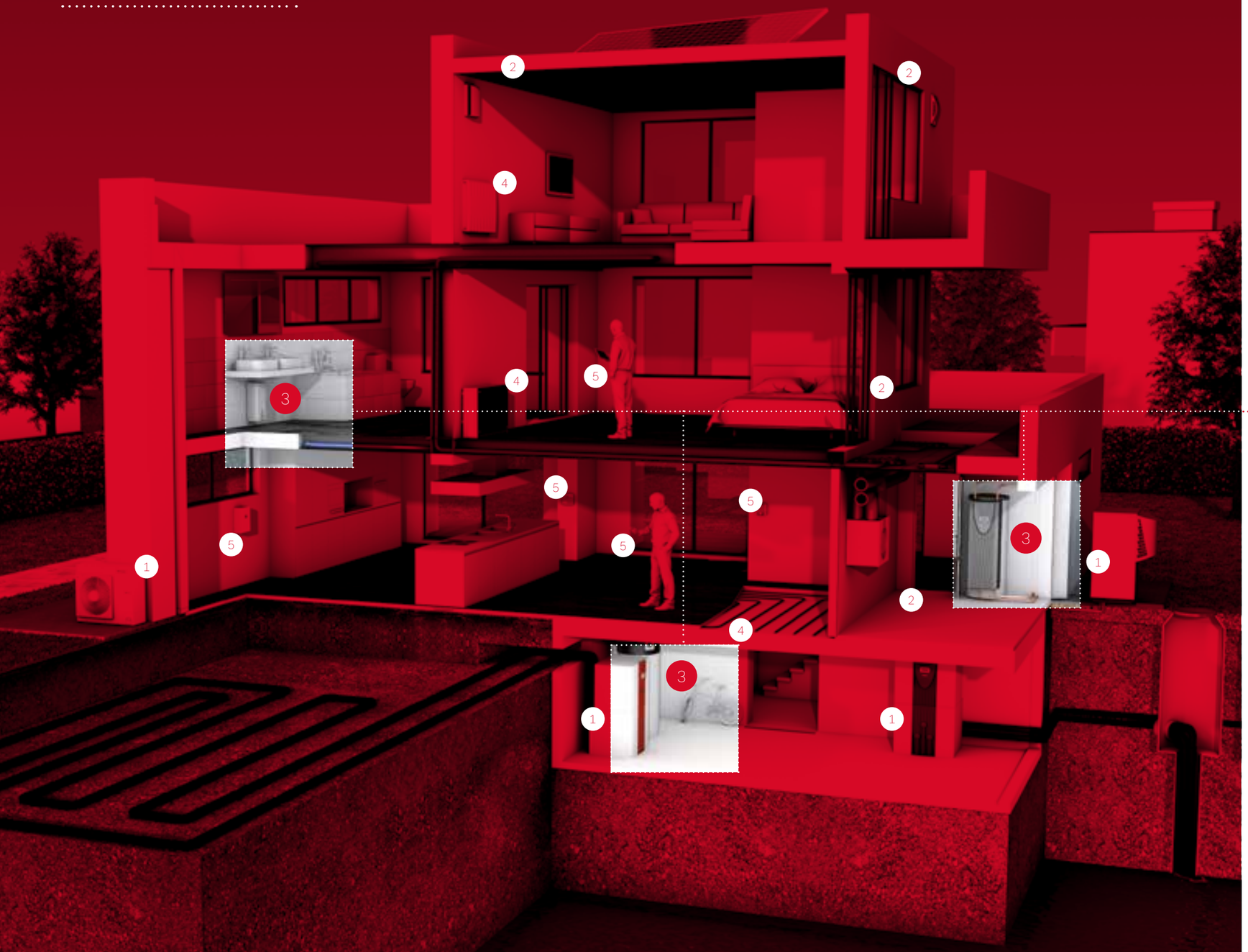
Nur Energie aus erneuerbaren Quellen ist komplett klimaneutral – in Form von Strom.

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 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.

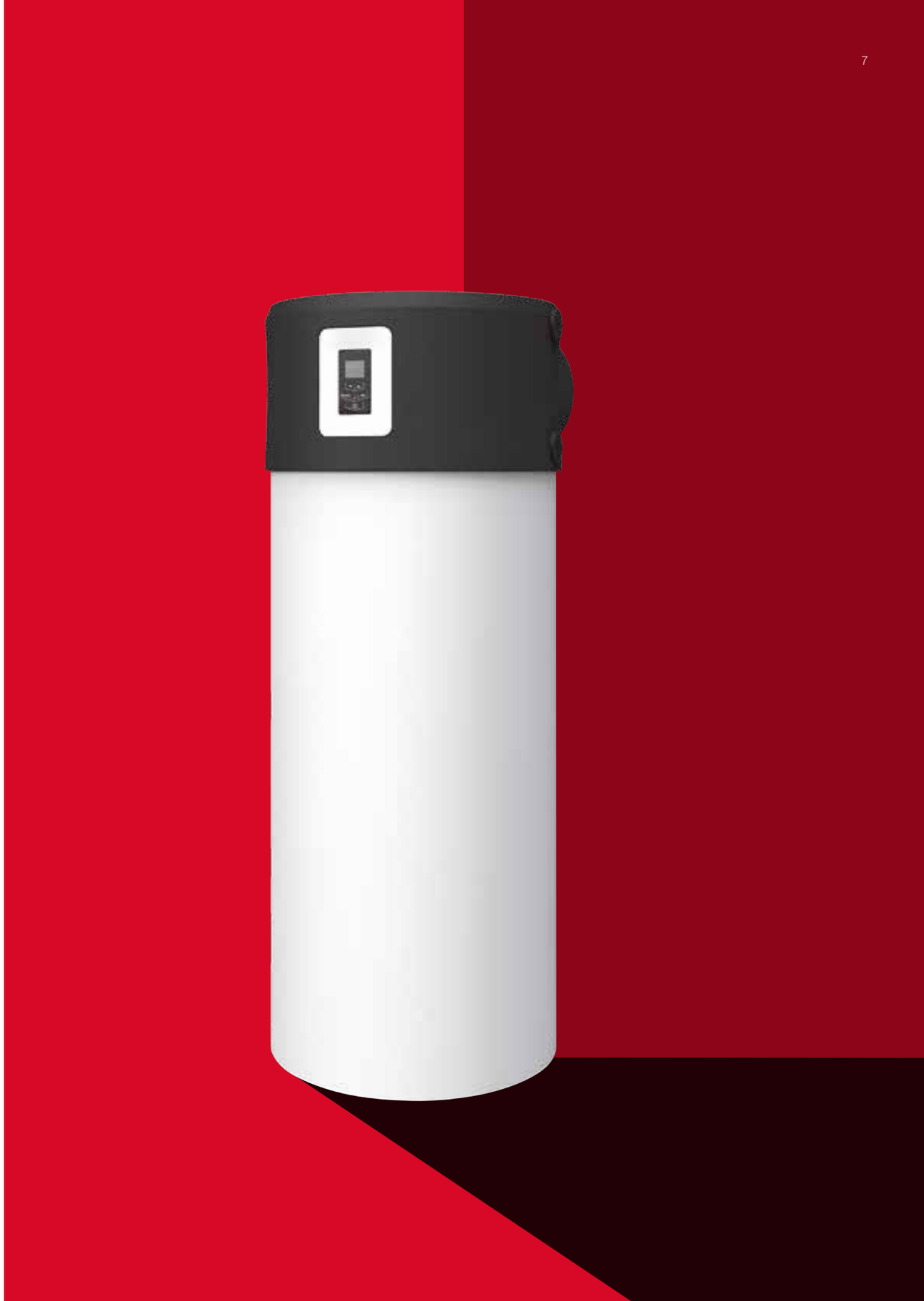
5. Regelung.

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 fur 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.

Wasser? Warm.

Einfach mehr Wohlfühlen.
Einfach weniger Verschwendung.

Um die 130 Liter Wasser verbraucht eine Person pro Tag. Davon sind mindestens 40 Liter warmes Wasser – und die gehen meist schon bei der morgendlichen Dusche drauf. Wer gerne mal ein Vollbad nimmt, benötigt entsprechend mehr. Natürlich soll warmes Wasser immer dann verfügbar sein, wenn man es braucht, und dabei möglichst effizient erhitzt werden, um Kosten zu sparen. Durchlauferhitzer, Warmwasserspeicher, Warmwasser-Wärmepumpen oder Lüftungswärmepumpen – ob zentral oder dezentral: Es gibt viele Möglichkeiten, und alle haben ihre Vorteile. Um die beste Lösung zu finden, kommt es auch hier darauf an, das gesamte System im Blick zu haben.



Einfach mehr Vielfalt einbauen.

Bei der zentralen Lösung versorgt ein Warmwassererzeuger das ganze Haus. Das kann zum Beispiel eine Warmwasser-Wärmepumpe mit integriertem Wasserspeicher sein, mit der bis zu 450 Liter warmes Wasser auf einmal gezapft werden können. Und das unschlagbar effizient und umweltschonend: Bis zu 75 Prozent der Aufheiz-Energie zieht die Wärmepumpe aus der Raumluft. Auch die Lüftungswärmepumpe funktioniert nach diesem Prinzip. Um Wärmeverluste bei der Speicherung und dem Transport gering zu halten, ist es wichtig, dass der Speicher und die Leitungen gut isoliert sind.

Wird das warme Wasser dezentral erzeugt, kann meist auf lange Rohrleitungen verzichtet werden, denn das Wasser wird genau dort erwärmt, wo es gebraucht wird. Das spart Kosten. Die Warmwasserbereitung kann zusätzlich mit Photovoltaik-Anlagen gekoppelt werden. Dann läuft die Warmwasserversorgung klimaneutral – und ganz im Sinne der Energiewende.

Sanieren bedeutet nicht nur dämmen.

Sanieren bedeutet, das bestehende Heizungs- und Warmwasserkonzept zu überdenken. Und es so zu verändern, dass maximaler Komfort bei maximaler Effizienz möglich wird. Je nachdem, ob ein bestehendes wassergeführtes Heizsystem ausgetauscht oder erhalten werden soll, kommen eher zentrale oder dezentrale Warmwasserlösungen infrage.

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 die Genießerin.

„Ich geb's zu, ich bin eine Genießerin. Ich liebe Vollbäder. Und meine zwei Töchter auch. Früher hatte ich oft ein schlechtes Gewissen. So ein Vollbad verbraucht ja nicht nur um die hundert Liter Wasser, sondern auch einiges an Energie, um das Wasser zu erhitzen. Mit unserer neuen Warmwasser-Wärmepumpe kann ich jetzt jederzeit und mit gutem Gewissen baden. Sie steht im Keller und nutzt dort die Abwärme aus der Luft. Effizienter geht's kaum. Bei einer Speicherkapazität von 300 Litern gönnen wir uns das Badevergnügen jetzt so oft, wie wir wollen – und weil bei uns Ökostrom aus der Steckdose kommt, ist das Ganze auch noch völlig klimaneutral."
Martina K., Augsburg

Das sagt die Sparsame.

„Wir sind eine Schnellduscher-Familie. Warm muss es schon sein, aber viel Zeit verbringen wir vier nicht im Badezimmer. Als wir gebaut haben, waren wir uns einig: Eine Badewanne brauchen wir nicht. Uns ist es wichtig, Wasser und Energie zu sparen, der Umwelt wegen, aber natürlich auch, weil sich das bei den Strom- und Heizkosten bemerkbar macht. Also haben wir so geplant, dass wir maximal Strom sparen und trotzdem immer ausreichend Warmwasser haben. Und unseren selbst erzeugten PV-Strom vom Dach wollten wir dafür auch nutzen. So hat uns der Installateur zu einem ‚intelligenten' Warmwasser-Wandspeicher geraten. Der merkt sich, wann wir für gewöhnlich Warmwasser brauchen und wie viel. So heizt das Gerät zum Beispiel morgens das Duschwasser für mich und die Kinder. Und abends die Menge, die mein Mann zum Duschen braucht."
Carolin M., Würzburg

Vorteile & Fakten.

Einfach zukunftssicher.

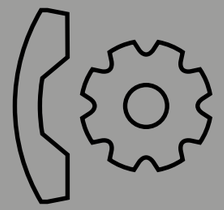
Der Einbau einer intelligenten, sparsamen Warmwasserversorgung macht Ihre Immobilie langfristig fit für die Energiewende.

Einfach komfortabel.

Drei Vollbäder hintereinander? Dimplex-Warmwasser-Wärmepumpen halten bis zu 450 Liter warmes Badewasser auf einmal bereit.

Einfach mehr Sonne nutzen.

Allen Kunden, die selbst Solarstrom produzieren, sollten Installateure die Dimplex-Warmwasser-Wärmepumpe DHW-Serie empfehlen: die einzigen Warmwasser-Wärmepumpen, die dank RS485-Schnittstelle den Eigenverbrauch so optimieren, dass noch mehr PV-Strom genutzt wird als mit der normalen SG ready-Funktion..



Einfach klimaneutral.

In Kombination mit einer PV-Anlage oder mit Ökostrom aus dem Netz läuft die gesamte Warmwasserversorgung – egal ob zentral oder dezentral – völlig klimaneutral.

Einfach einfach.

Dezentrale Warmwasserbereitung braucht keine langen Rohrleitungen und kann so besonders unkompliziert installiert werden.

Einfach effizient.

Dimplex-Lüftungssysteme mit Warmwasser-Wärmepumpe nutzen bis zu 75 Prozent der Abluftwärme, um das Wasser zu erwärmen.

Effizienz tut gut.

Wärmepumpen-Technik für warmes Wasser.

Warmwasser-Wärmepumpe
DHW 300 (740 x 1867 x 776 mm)
DHW 300+
DHW 300 D
DHW 300 D+
DHW 400+ (740 x 2043 x 776 mm)

Hydrotower
Kompakteinheit mit integrierter Wärmepumpen-Hydraulik, Warmwasser- und Pufferspeicher
HWK 332 (710 x 1890 x 950 mm)

Einsetzbar in Verbindung mit:
LA 6-18S-TU, LA 22TBS,
LI 9/11TES, LI 9/12TU, SI(H) 9-11TE,
SI 6-11TU, WI 10-14TU

Warmwasser-Wärmepumpe 200 l
BWP 20A (550 x 1700 x 550 mm)

Lüftungsgerät mit Warmwasser-Wärmepumpe
LWP 200E (550 x 1700 x 550 mm)
DHW 300 VD+ (740 x 1867 x 776 mm)

Abmessungen (B x H x T)

Die Warmwasser-Wärmepumpe vereint Komfort und Effizienz.

Immer warme Wanne.

Warmes Wasser? **Ist genug da. Jederzeit.**

Warmwasser-Wärmepumpen arbeiten extrem effizient: denn sie sind perfekt für die Warmwasserbereitung optimiert. Sie holen bis zu 75 Prozent der für die Aufheizung benötigten Energie aus der Umgebungsluft. So wird in der Kellerluft vorhandene Abwärme genutzt. Ein angenehmer Nebeneffekt ist die Reduzierung der im Keller vorhandenen Raumluftfeuchte. Mit dem serienmäßig möglichen Anschluss von Lüftungsrohren lassen sich auch weitere Abluträume anschließen und mit deren Entlüftung lässt sich warmes Wasser bereiten. Ein Rohrleitungssystem für Kalt und Warm muss installiert sein, um das Wasser zum Waschbecken oder in die Badewanne zu transportieren. Bis zu 560 Liter Warmwasser auf einmal – mehr Komfort geht nicht.

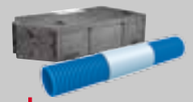
Kombiniert man die Warmwasser-Wärmepumpe noch mit einer Photovoltaik- (=PV)-Anlage arbeitet sie sogar CO_2-neutral. Die Smart Grid ready- und die RS485-Schnittstellen sind serienmäßig. Wird die Modbus-Anbindung für die Kombination mit einem intelligenten PV-Optimizer genutzt, lässt sich der PV-Ertrag maximal effizient im Haushalt nutzen. Ein Schritt in Richtung autarke Versorgung.

DHW 300

Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:

Energiezähler
PV-Optimizer

Badheizkörper
TRP 100



Lüftung zentral
ZL 155 mit Air 56

Der Hydrotower passt in jeden Keller.

Wenig Platz, viel Wasser.

Warmes Wasser? **Wird gespeichert und verteilt.**

Der Dimplex-Hydrotower HWK 332 Econ ist sozusagen ein Multifunktions-Wunder – und damit die perfekte Ergänzung für eine außen aufgestellte Hocheffizienz-Luft/Wasser-Wärmepumpe von Dimplex. In ihm steckt nicht nur die optimal vormontierte, extrem kompakte Wärmepumpenhydraulik … sondern zusätzlich noch der smarte Wärmepumpenmanager, ein Reihen-Puffer- sowie ein 300-Liter-Warmwasserspeicher. Alles in einem platzsparenden Gehäuse. Die Montage ist schnell und einfach: Über zwei hydraulische und eine elektrische Verbindungsleitungen wird der Dimplex-Hydrotower mit einem Außenmodell (z. B. aus der LA S-TU-Baureihe) verbunden. Fertig! Schon beginnt das nachhaltige „Heizkosten sparen" – Warmwasser-Wohlfühlvergnügen inklusive.

HWK 332 Econ

Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:

Wärmepumpe
LA 9S-TU

Regelung
Smart Room Heating App und Smart RTC+

Lüftung dezentral
DL 50 W2

Durchlauferhitzer und Warmwasserspeicher.

So viel Wärme, wie Sie brauchen.

Durchlauferhitzer twin-power
DEE 1821
DEE 2427

Durchlauferhitzer twin-power solar
DES 1821
DES 2427

Klein-Durchlauferhitzer
DZU 353
DZU 603

Kleinspeicher Übertisch
ACK 5 O

Kleinspeicher Untertisch
ACK 5 U

Kleinspeicher Übertisch
ACK 10 2O

Kleinspeicher Untertisch
ACK 10 2U

Wandspeicher für Universalbetrieb
DHWE 50 S
DHWE 80 S
DHWE 100 S

Wandspeicher für Universalbetrieb (Zweikreis)
DHWE 51 SZ
DHWE 81 SZ
DHWE 101 SZ

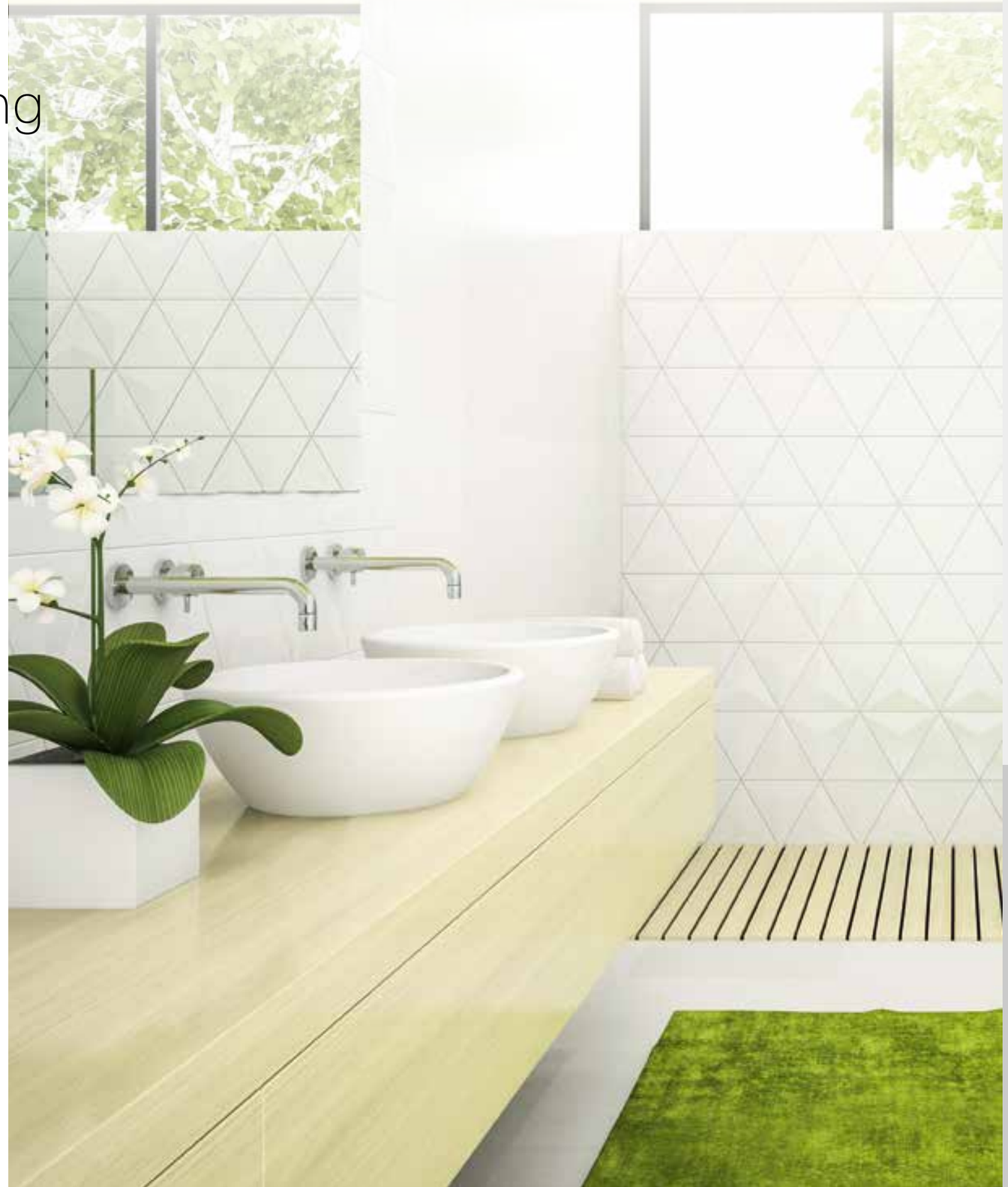
Universal-Standspeicher
ACS 200 Z
ACS 300 Z

Elektronisch geregelte Durchlauferhitzer.

Solare Unterstützung inklusive.

Warmes Wasser? **Für mehrere Zapfstellen.**

Durchlauferhitzer von Dimplex arbeiten besonders effizient, weil sie nur das tatsächlich benötigte Wasser während des Durchströmens erwärmen. So erhält der Nutzer jederzeit warmes Wasser ohne Wartezeit und vermeidet dabei Leitungs- und Bereitschaftsverluste. Für den energiesparenden und komfortablen Betrieb kann die Wunschtemperatur direkt am Gerät eingestellt werden. Die Leistung der neuen Modelle reicht für mehrere Zapfstellen aus, bspw. für Dusche und Waschbecken. Das innenliegende Heizelement wurde neu konzipiert und ist damit besser gegen Verkalkung geschützt, auch die Strömungseigenschaften wurden verbessert. Ein Sieb am Wassereintritt schützt das Gerät gegen Verschmutzung. Das Modell DES hat zusätzlich ein übersichtliches Display für die Temperaturanzeige und kann auch mit vorerwärmtem Wasser, welches z. B. aus der Wärmepumpe kommt, betrieben werden.



DES 2427

Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:

Lüftung dezentral
DL 50 WE 2

Speicherheizung
FSR 15 K

Badheizkörper
TRP 100

Wärmepumpe
LA 9S-TU

Der elektrische Warmwasserspeicher mit Smart-Memory-Funktion.

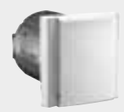
Warmwasser ganz nach Ihren Gewohnheiten.

Warmes Wasser? **Immer zur richtigen Zeit.**

Die elektronischen Wandspeicher von Dimplex bieten energiebewussten Warmwasserkomfort für nahezu jeden Einsatzbereich. Durch die unterschiedlichen Speichergrößen (50, 80 und 100 Liter) kann eine einzelne Entnahmestelle aber auch die gesamte Wohnung mit warmem Wasser versorgen. Alle Modelle verfügen über eine Lernfunktion (Smart Memory) für benutzertypische Zeiten der Wasserentnahme und optimieren somit die zeitnahe Warmwasserbereitstellung. Damit ist ein besonders energiesparender Betrieb möglich. Die Modelle DHWE .. SZ können außerdem mit vergünstigter Niedertarifenergie (Zweikreisbetrieb) betrieben werden. Die automatische thermische Desinfektion schützt gegen Legionellenbildung.

DHWE 101 SZ

Ideal kombinierbar, zum Beispiel mit:



Lüftung dezentral
DL 50 WE 2

Speicherheizung
FSR 15 K

Badheizkörper
TRP 100

Durchlauferhitzer und Warmwasserspeicher.
Technische Daten.

Gerätetyp	Speicher-Nennvolumen (l)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Nettogewicht (kg)	Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb (°C)	Einstellbereich Warmwasser im Wärmepumpenbetrieb
DHW 300	289	740	1.887	776	107	+7 bis +35	+20 bis +60 °C ±1,5 K
DHW 300+	280	740	1.887	776	122	+7 bis +35	+20 bis +60 °C ±1,5 K
DHW 300D	289	740	1.887	776	108	–7 bis +35	+20 bis +60 °C ±1,5 K
DHW 300D+	280	740	1.887	776	123	–7 bis +35	+20 bis +60 °C ±1,5 K
DHW 400+	385	740	2.043	776	132	+7 bis +35	+20 bis +60 °C ±1,5 K

Gerätetyp	Anwendungsbereich Wohneinheiten (m²)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Nettogewicht (kg)	Anschlussleistung max. (inkl. Heizstab) (kW)	Lüftungsstufen (m³/h)	Leistungszahl
LWP 200E	bis ca. 110	550	1.700	–	85	1,8	60 / 100 / 140	3,37 ***
DHW 300 VD+	bis ca. 160	740	1.867	776	123	2,2	80 / 150 / 220	3,32*

Gerätetyp	Regelung	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Nettogewicht (kg)	Anschlussspannung Regelung (V)	Anschlussspannung Zusatzheizung (V)
HWK 332 Econ *****	WPM EconPlus integriert	740	1.920	950	205	230	230 / 400
HWK 332 *****	–	740	1.920	950	202	230	230 / 400

Gerätetyp	Bemessungsleistung (kW)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Nettogewicht (kg)	Warmwassertemperatur (°C)
ACK 5 O	2,0	256	390	213	3,5	35 bis 85
ACK 5 U	2,0	256	390	213	3,5	35 bis 85
ACK 10 2O	2,0	310	466	265	4,4	35 bis 85
ACK 10 2U	2,0	310	466	265	4,4	35 bis 85
ACS 200 Z	2,0 bis 6,0	600	1.365	600	99	25 bis 85
ACS 300 Z	2,0 bis 6,0	600	1.822	600	130	25 bis 85
DEE 1821	18,0/21,0	236	472	99	3,3	bis 60
DEE 2427	24,0/27,0	236	472	99	3,3	bis 60
DES 1821	18,0/21,0, solarfähig	236	472	99	3,5	bis 60
DES 2427	24,0/27,0, solarfähig	236	472	99	3,5	bis 60
DHWE 50 S	2,0	500	640	512	31	15 bis 70
DHWE 80 S	2,0	500	860	512	36	15 bis 70
DHWE 100 S	2,0	500	1.005	512	41	15 bis 70
DHWE 51 SZ	2,0 bis 6,0	500	640	512	33	15 bis 70
DHWE 81 SZ	2,0 bis 6,0	500	860	512	39	15 bis 70
DHWE 101 SZ	2,0 bis 6,0	500	1.005	512	45	15 bis 70
DZU 353	3,5, mit Stecker	209	229	85	2,2	bis 50
DZU 603	6,0, Festanschluss	209	229	85	2,1	bis 60

* Aufheizvorgang des Nenninhaltes von 15 auf 60 °C bei Luftansaugtemperatur von 15 °C und relat. Feuchte von 70 % (nach EN 16141)
** Aufheizvorgang des Nenninhaltes von 15 auf 45 °C bei Luftansaugtemperatur von 20 °C und relat. Feuchte von 70 %
*** Aufheizvorgang des Nenninhaltes von 15 auf 45 °C bei Luftansaugtemperatur von 20 °C mit 50 % relativer Feuchte (nach EN 255)
**** Anbindung zusätzlicher Energiequellen, z. B. Heizkessel oder Solaranlage
***** HWK 332 und HWK 332 Econ nur in Verbindung mit Wärmepumpen

Schutzart	Luftstrom (m³/h)	Schalldruckpegel in 1 m Abstand (dB (A))	Anschlussspannung	Mittlere Heizleistung bei 45 °C** (W)	Nutzbare Warmwassermenge (l)
IP 21	325	49	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1.700	410
IP 21	325	49	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1.700	410
IP 21	325	49	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1.700	410
IP 21	325	49	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1.700	410
IP 21	325	50	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1.700	560

Schutzart	Ablufttemperatur (°C)	Speicher-Nennvolumen (l)	Anschlussspannung	Warmwassertemperatur, Regelbereich (°C)	Warmwassertemperatur max. (mit Heizstab) (°C)	Integrierter Zusatzwärmetauscher**** (m²)
IP 20	10 bis 35	200	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	23 bis 60	65	–
IP 21	–7 bis +35	280	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	20 bis 85	85	1,0

Inhalt Pufferspeicher (l)	Inhalt Warmwasserspeicher (l)	Wärmetauscherfläche Warmwasserspeicher (m²)	Heizungsumwälzpumpe	Zusatzumwälzpumpe	Warmwasserumwälzpumpe	Flanschheizung	Rohrheizung 2. Wärmeerzeuger
100	277	3,15	●	●	●	●	● (2/4/6 umschaltbar)
100	277	3,15	●		●	●	● (2/4/6 umschaltbar)

Schutzart	Nenninhalt (l)	Anschlussspannung
IP 24	5	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	5	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	10	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	10	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	200	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / 3/N/PE ~400 V, 50 Hz
IP 24	300	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / 3/N/PE ~400 V, 50 Hz
IP 25	–	3/PE ~400 V, 50 Hz
IP 25	–	3/PE ~400 V, 50 Hz
IP 25	–	3/PE ~400 V, 50 Hz
IP 25	–	3/PE ~400 V, 50 Hz
IP 24	50	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	80	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	100	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	50	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / 3/N/PE ~400 V, 50 Hz
IP 24	80	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / 3/N/PE ~400 V, 50 Hz
IP 24	100	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / 3/N/PE ~400 V, 50 Hz
IP 24	–	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
IP 24	–	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / 2/N/PE ~230 V, 50 Hz

● im Gerät enthalten ○ optionales Zubehör

Praktisches Zubehör zu allen Warmwasserprodukten finden Sie in unserer Gesamtpreisliste oder auf Anfrage an: orders@gdts.one

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

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-, 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!

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 bieten wir z. B. optional 5 Jahre Garantie!

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.

Moderne Warmwassersysteme können finanziell gefördert werden, z. B. in Kombination mit Solarenergie. 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 Antragstellung. So kommen Sie schnell zur staatlichen Förderung. Infos: 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 5 Jahre Garantie – wir wissen, wie langlebig unsere Warmwassergeräte arbeiten. Deshalb bietet Dimplex bei bestimmten Modellen die Möglichkeit, die üblichen zwei Jahre Garantie auf fünf Jahre Sorgenfreiheit zu erhöhen.

www.gdts.one/dienstleistungen-dimplex

auf Wunsch **5 statt 2*** 5 Dimplex-Garantieversprechen

* Gilt nur für Deutschland und Österreich.

Einfach
schnell
notiert.

Zentrale
Glen Dimplex Thermal Solutions
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

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

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

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

09/17 – Artikel-Nr. P-1-1048-DE