

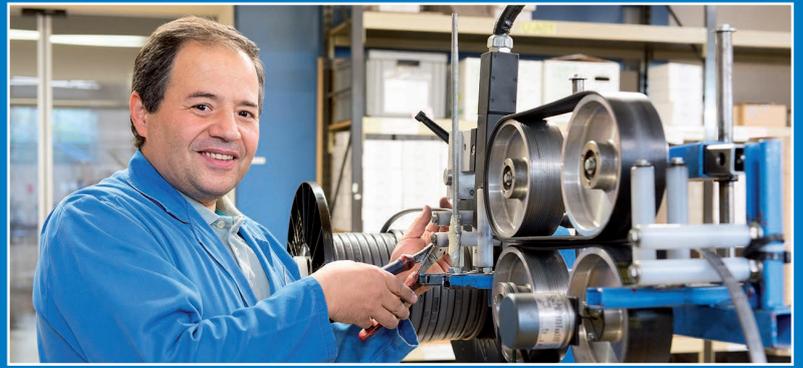


Domotec – Ihr Partner für Wassererwärmer-Lösungen nach Mass





Entwicklung



Produktion



Ausstellung

Das Engagement für Qualität und Kundennähe



Qualität und Entwicklung

Die Forschung und Weiterentwicklung vollzieht sich in unserem hauseigenen Labor. Die Produkte werden grösstenteils von unseren in- und ausländischen Produktionspartnern nach strengen Richtlinien und Qualitätsanforderungen als Halbfabrikate hergestellt. Diese werden bei Domotec an die individuellen Bedürfnisse angepasst und fertig montiert.

Kundennähe – in der ganzen Schweiz Zuhause

Mit der umfassenden Produktausstellung in Aarburg, Puidoux und in unserem Verkaufsstützpunkt im Tessin sind wir in allen Landesteilen präsent. Nahe bei unseren Kunden und in der ganzen Schweiz zuhause. Das Leistungsangebot von Domotec ist nicht nur umfassend, sondern auch gänzlich auf unsere Partner ausgerichtet.

Die Qualitätsmerkmale

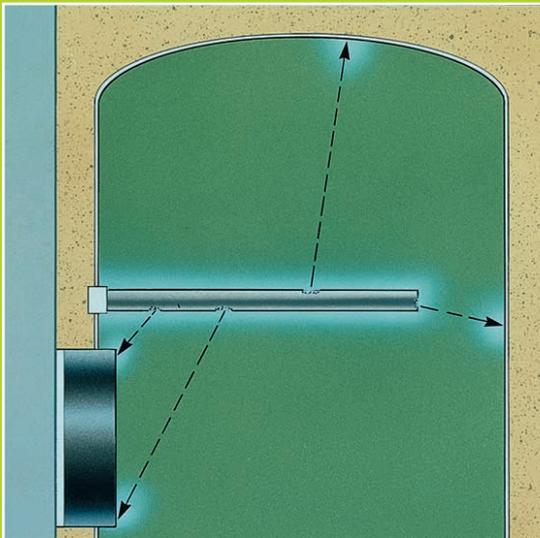


Emaille für sauberes Wasser

Die Innenkessel unserer Wassererwärmer sind mit Emaille beschichtet. Bei 870° Celsius kommt es zu einer vollständigen Fusion der Glasschmelze mit der Kesselwand. Selbst bei höheren Temperaturen gibt das Material keine gesundheits-schädigenden Stoffe ab, im Gegenteil bleibt mit diesem Beschichtungsverfahren die Wasserquali-tät erhalten und schützt überdies den Innenkessel vor Korrosion.

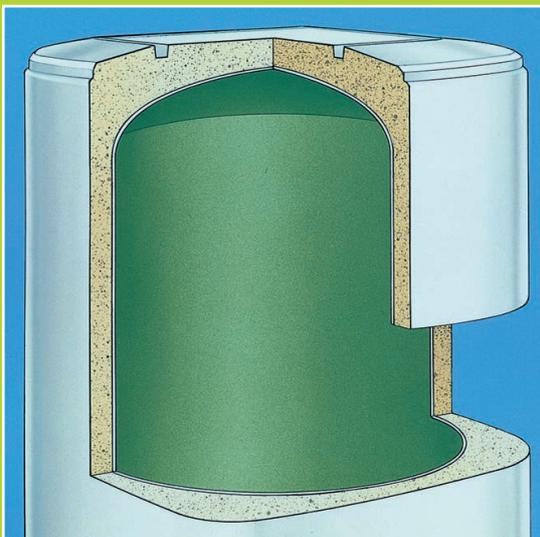
Edelstahl für besondere Ansprüche

Für Objekte mit besonderen Anforderungen oder Bedingungen wie zum Beispiel bei Osmosewas-ser, aggressives Quellwasser (niedrige Wasser-härte) oder Industrieobjekten (Prozesswasser), bieten wir einen Grossteil unseres Sortimentes in Edelstahl an.



Die Anoden – Korrosion reduziert aufs Minimum

Die in unseren Geräten eingebauten Magne-sium-Schutzanoden verschliessen feinste Poren auf galvanischem Weg. Dieses Verfahren redu-ziert die Korrosion auf ein Minimum und ver-längert die Lebensdauer des Wassererwärmers nachhaltig.



Effiziente und FCKW-freie Wärmedämmung

Auch bei der Wärmedämmung haben wir ein Herz für die Umwelt. Deshalb verwenden wir als Isolation zwischen Aussenmantel und Innenkessel einen FCKWfreien Polyurethan-Hartschaum. Dieser Hartschaum füllt den Zwi-schenraum gänzlich aus und verbindet beide Teile selbsttragend und frei von metallischen Kältebrücken. Die Domotec-Wassererwärmer überzeugen durch geringe Stillstandsverluste, welche deutlich unter den Werten der gesetzli-chen Bestimmungen liegen.



Wand 10–30 Liter



Wand-Horizontal 150–200 Liter



Wand 50–200 Liter



Wand-Flach 70–150 Liter

Die Wandmodelle – ideal für den kleinen Wasserbedarf und optimal platziert

Für Räume in denen der Wasserbedarf nicht sehr gross ist, bieten sich unsere Wandmodelle an. Jegliche Wandmodelle lassen sich optimal platzieren. Die Modelle mit einem Volumen von 10–30 Liter können direkt bei der Zapfstelle (z.B. über oder unter dem Lavabo) montiert werden.

Unsere Modelle Wand-Flach sind lediglich 320mm tief. Dies ermöglicht eine unauffällige Montage in einer Nische oder hinter der Tür.

Für Gebiete mit besonders aggressivem Wasser bieten sich unsere Wand-Edelstahl Modelle an.

Die Modelle Wand-Horizontal haben alle Anschlüsse, inklusive Flansch auf derselben Seite. So können diese Modelle je nach räumlichen Möglichkeiten am Boden, an der Wand oder in einer Dachschräge montiert werden.

Die Wandmodelle



Typ W 010 bis 030

mit Wasseranschluss unten und elektrischem Heizelement. Auch erhältlich mit Wasseranschluss oben, für Untertischmontage.

Inhalt: 10 bis 30 Liter

Besonderheit: Betrieb Druck oder drucklos.



Typ W 050 bis 200

mit elektrischem Heizelement

Inhalt: 50 bis 200 Liter

Typ W 050 K bis 200 K

mit Keramik- oder Panzerstab-Heizelement

Inhalt: 50 bis 200 Liter



Typ WF 070 bis 150

mit elektrischem Heizelement

Inhalt: 70 bis 150 Liter

Besonderheit: Nur 32cm tief

Typ W100V6 K bis 200V6 K

mit Keramik- oder Panzerstab-Heizelement und Innenkessel aus Edelstahl

Inhalt: 100 bis 200 Liter

Besonderheit: Sehr langlebig dank korrosionsbeständigem Edelstahl gebleicht und passiviert.



Typ WH 150-200

mit elektrischem Heizelement

Inhalt: 150 und 200 Liter

Besonderheit: lässt sich am Boden, an der Decke oder an einer Wand montieren.

Flansch und Anschlüsse links oder rechts erhältlich.



Einbau 150–200 Liter



Einbau 50–120 Liter

Die Einbaumodelle – anpassungsfähig wie das Wasser selbst

Die Wassererwärmung unmittelbar beim Verbraucher senkt nicht nur die Investitionskosten, sondern minimiert auch Energieverluste und garantieren ausserdem eine korrekte und verbrauchsabhängige Kostenabrechnung.

Basierend auf der gewünschten Warmwassermenge und den gegebenen Platzverhältnissen haben Sie die Wahl zwischen 50, 70, 95, 120, 150, 200, 250 und 300 Liter-Modellen.

Sämtliche Einbaumodelle lassen sich in jede Normküche die dem Schweizer und dem europäischen Masssystem entsprechen, einbauen. Optimale Platznutzung erlauben die Modelle mit 70 oder 95 Litern Inhalt. Alle Bedienelemente sind von vorne zugänglich, so dass die Unterhaltsarbeiten wesentlich vereinfacht und erleichtert werden.

Keramik-Heizelement

Standardausführungen werden mit einem emaillierten Innenkessel und einem Elektro-Heizelement ausgestattet. Die Modelle 120, 200, 250 und 300 Liter sind jedoch auch mit einem Keramik-Heizelement erhältlich.

Innenkessel aus Edelstahl

Dieselben Grössen (120, 200, 250, 300 Liter) sind zudem als Edelstahl-Ausführung erhältlich. Edelstahl-Modelle eignen sich besonders in Gebieten mit aggressivem Wasser. Zudem erhöht der gebeizte und passivierte Edelstahl die Langlebigkeit des Wassererwärmers wesentlich.

Entlastung des Stromnetzes

Der Einbau eines zusätzlichen Rippenrohrwärmetauschers macht es möglich, dass das Brauchwasser bereits über die Raumheizung vorgewärmt wird. Mit diesem Element wird das Stromnetz im Winter effizient entlastet.

Die Einbaumodelle



Typ E 070 bis 120

mit Wasseranschluss vorne mit elektrischem Heizelement

Inhalt: 70 bis 120 Liter

Besonderheit: Passt in jede SINK- und EURO-Norm Küche

Typ ES 050 und 120

mit Wasseranschluss links oder rechts (ES 120)

/ Wasseranschluss rechts (ES 050) mit elektrischem Heizelement

Inhalt: 50 und 120 Liter

Besonderheit: Das Gerät ES 050 lässt sich in einem 40cm breiten Element einbauen



Typ E 150 bis 300

mit elektrischem Heizelement

Inhalt: 150 bis 300 Liter

Besonderheit: Passt in jede SINK- und EURO-Norm Küche

Typ EA 200 bis 300

mit elektrischem Heizelement und Automatensteuerung

Inhalt: 200 bis 300 Liter

Besonderheit: Passt in jede SINK- und EURO-Norm Küche



Typ EW 150 bis 300

mit elektrischem Heizelement und Wärmetauscher zur Vorwärmung

Inhalt: 150 bis 300 Liter

Besonderheit: Passt in jede SINK- und EURO-Norm Küche

Typ EWA 300

mit elektrischem Heizelement und Wärmetauscher zur Vorwärmung und Automatensteuerung

Inhalt: 200 bis 300 Liter

Besonderheit: Passt in jede SINK- und EURO-Norm Küche



Stand SW 400–500 Liter



Stand SX 300 Liter



Stand SA 200–500 Liter

Die Standmodelle für Heizraum oder Waschküche

Der Wasserbedarf für eine 4–6-köpfige Familie wird mühelos durch einen Wasserwärmer mit 300 oder 400 Liter Inhalt gedeckt. Für einen grösseren Bedarf ist die Bauart bis 500 Liter erhältlich. Vorzugsweise kommt diese Ausführung im Heizkeller oder in der Waschküche zu stehen. Ferner gibt es ein Modell für die Garage, welches eigens für diesen Zweck geprüft und zugelassen ist.

Der ungenutzte Platz unter einer Treppe kann ebenfalls genutzt werden: der «kleine Dicke» SX 300 lässt sich mühelos dort unterbringen.

Innenkessel aus Edelstahl

Die Modelle S 200 bis S 400 sowie SW 200 bis SW 500 gibt es auch als Edelstahl-Ausführung. Edelstahl-Modelle eignen sich besonders in Gebieten mit aggressivem Wasser. Zudem erhöht der gebeizte und passivierte Edelstahl die Langlebigkeit des Wassererwärmers wesentlich.

Nicht nur elektrisch

Die Standardwassererwärmer 200, 300, 400 und 500 Liter, die auch als Wärmetauscher-Version erhältlich sind, beziehen ihre Energie aus dem Heizkessel und können so den Inhalt mehrmals am Tag erwärmen. Mit der Kombination Wärmetauscher und Elektro-Heizelement kann das Warmwasser in der Heizperiode durch die Heizung und im Sommer durch die Elektrizität beheizt werden.

Schwankender Warmwasserbedarf

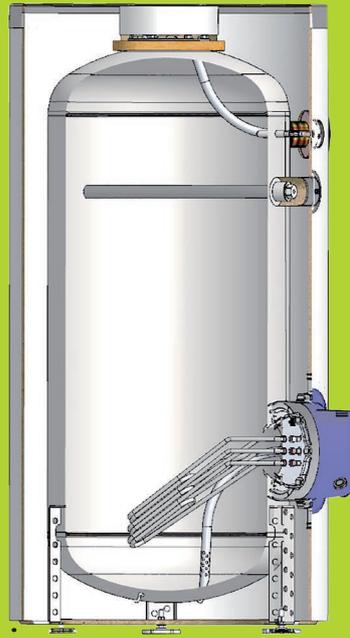
Bei Coiffeursalons schwankt der Wasserbedarf oft. Diesem Umstand Rechnung tragend hat Domotec die ideale Lösung: der Warmwasser-automat. Das Gerät beinhaltet ein zweites Heizelement im oberen Drittel. Das, wenn nötig, einen grösseren Warmwasserbedarf abzudecken vermag.

Die Standmodelle



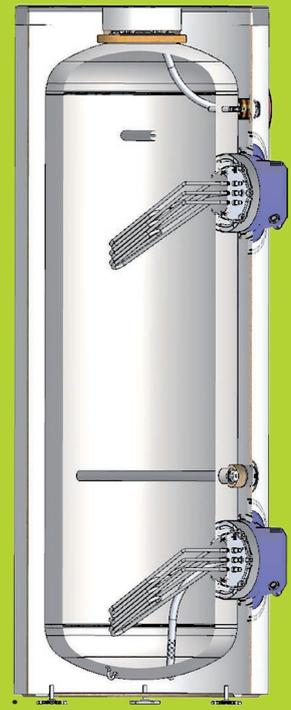
Typ SW 200 bis 500

mit Wärmetauscher für den Anschluss an einen Heizkessel und wahlweise einem zusätzlichen elektrischen Heizelement
Inhalt: 200 bis 500 Liter.
Innenkessel: Emailliert oder aus Edelstahl



Typ S 200 bis 500

mit elektrischem Heizelement
Inhalt: 200 bis 500 Liter
Besonderheit: das Gerät SX 300 ist mit 300 Litern Inhalt nur 136 cm hoch.
Innenkessel: Emailliert oder aus Edelstahl



Typ SA 300 bis 500

mit elektrischem Heizelement und Automatensteuerung
Inhalt: 300 bis 500 Liter
Besonderheit: das obere Heizelement kann das obere Drittel des Inhalts mehrmals am Tag nachheizen.
Innenkessel: Emailliert



Stand Automat 500–1'000 Liter



Stand 600–2'000 Liter

Die Standardlösung – Für die Villa oder das kleine Mehrfamilienhaus

Die Standardausführungen

Der Elektrowassererwärmer 600 bis 2'000 Liter decken den durchschnittlichen Wasserbedarf von 2 bis 7 Wohnungen ab.

Dank der separaten und vor Ort montierten Aussenisolation lassen sich die Geräte (bis 1000 Liter) problemlos durch jede Normtüre einbringen.

Für Objekte bis 25 Wohnungen eignet sich die Ausführung mit integriertem Spiralrohrwärmetauscher, oder einer der fünf Einbauwärmetauscher.

Auch diese Baureihe ist als Warmwasserautomat mit Elektroheizung erhältlich, mit einem zweiten Heizflansch im oberen Drittel des Speichers.

Die Standmodelle



Typ S 600 bis 2'000
mit elektrischem Heizelement
Inhalt: 600 bis 2'000 Liter
Innenkessel: Emailliert oder
aus Edelstahl



Typ SA 600 bis 1'000
mit elektrischem Heizelement
und Automatensteuerung
Inhalt: 600 bis 1'000 Liter
Innenkessel: Emailliert



Typ SW 600 bis 2'000
mit Wärmetauscher
Inhalt: 600 bis 2'000 Liter
Innenkessel: Emailliert oder
aus Edelstahl



NUOS II 200–250 Liter



NUOS W 110 Liter

Die Warmwasser-Wärmepumpen – NUOS



NUOS ist Wärmepumpe und Wassererwärmer in einem Fabrikat. NUOS nutzt Raum- oder Aussenluft zur Warmwasserproduktion

NUOS ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar:

- Stand-Modelle mit 200 und 250 Liter Inhalt mit zusätzlichem Wärmetauscher
- Wand-Modelle mit 110 Liter Inhalt
- Stand-Modelle als Split-Anlage mit 270 Liter
- Wand-Modelle als Split-Anlage mit 110 und 150 Litern Inhalt

Die Wassererwärmer-Wärmepumpe spart bis zu 75% Energie im Vergleich zu einem herkömmlichen Elektro-Wassererwärmer.

Der Wärmepumpen-Wassererwärmer NUOS funktioniert bei Temperaturen von -7°C bis 42°C .

Die NUOS-Baureihe



Typ NUOS W 110

Dieses Wandgerät nutzt die Raum- oder Aussenluft und verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung.

Inhalt: 110 Liter

Typ NUOS W 110S

Die Wand-Split-Version, nutzt die Aussenluft und verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung

Inhalt: 110 Liter

Typ NUOS II W 150S

Die Wand-Split-Version, nutzt die Aussenluft und verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung

Inhalt: 150 Liter

Typ NUOS II S 200/250

Das Standgerät nutzt die Raum- oder Aussenluft und verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung. Bietet zusätzlichen Wartungskomfort dank Flanschenöffnung vorne und herausnehmbarem Luftfilter.

Inhalt: 200 oder 250 Liter

Typ NUOS II S 250 W1/W2

Das Standgerät nutzt die Raum- oder Aussenluft, verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung und einen oder zwei Zusatzwärmetauscher von 0,65 m² für die Kombination mit anderen Wärmequellen. Bietet Wartungskomfort dank Flanschenöffnung vorne und herausnehmbarem Luftfilter.

Inhalt: 250 Liter

Typ NUOS II S 270S

Stand-Split-Version, nutzt die Aussenluft und verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung

Inhalt: 270 Liter

Typ NUOS Extra

Die Monobloc-Ausführung, Warmwasser-Wärmepumpe für grossen Warmwasserbedarf. Geeignete Speicher: 600, 800 und 1000 Liter
Leistung: 11 kW



Syncro 500–2'000 Liter



Der Hochleistungswassererwärmer – Syncro

Der Syncro ist die erste Wahl für grössere Mehrfamilienhäuser, Sportanlagen, Hotels und Restaurants, sowie für Spitäler. Er überzeugt überall wo eine effiziente, wirtschaftliche und hygienische Wassererwärmung gefragt ist. Der Einsatz eines Plattenwärmeaustauschers mit geregelten Primär- und Sekundärkreisen, unterstützt durch einen oder mehrere Warmwasserspeicher, erlaubt Spitzenleistungen bis 3'500 Liter innerhalb von 10 Minuten oder 100'000 Liter am Tag.

Der Syncro hat noch mehr zu bieten:

- Bedarfs abhängige Speicherladung
- Zeit gesteuerte Zwangsladung
- Parallelbetrieb mehrerer Syncroanlagen
- Desinfektionsladungen
- Abgesenkter Betrieb und vieles mehr

Der Syncro ist in den Ausführungen 500, 800, 1'000, 1'500 oder 2'000 Liter realisierbar. Die verschiedenen Grössen können je nach Bedarf mit emaillierten oder Edelstahl Kesseln geliefert werden.



Der Warmwasserbedarf

Allgemeine Richtwerte

Massgebend für die Grösse eines Wassererwärmers ist der tägliche Bedarf. Hygiene, Gesundheit und Lebensfreude sind eng mit den Komfortansprüchen und mit einem gewissen Warmwasserverbrauch verbunden. Je nach Gewohnheiten des Einzelnen liegt der Warmwasserbedarf zwischen 10 und 120 Litern pro Tag.

Wo, wann und wie viel warmes Wasser jeweils gebraucht wird, hängt von vielen Einflussgrössen ab. Durchschnittliche Erfahrungswerte ergeben folgenden Warmwasserbedarf im Haushalt

Anwendung	Wassermengen Liter bei 40°C	Nutzwärme in kWh
Hände waschen	2–5	0,07–0,17
Haare waschen	5–15	0,17–0,52
Geschirr spülen 1 (Becken)	13–20	0,45–0,70
Duschen	30–50	1,00–1,70
Vollbad	120–150	4,20–5,20

Wasser ist Genuss, Lebensfreude, Wohlfühl

Warmes Wasser ist eine Selbstverständlichkeit für uns. Ob für eine Dusche oder ein Schaumbad zur Entspannung, aber auch in der Küche und in professionellen Betrieben, ist die zuverlässige Bereitstellung von Warmwasser unabdingbar.

Der tägliche Warmwasserverbrauch

Es ist wichtig, dass der Inhalt und der Energieträger des Wassererwärmers auf die ganz persönlichen Bedürfnisse abgestimmt sind!

Ausgereifte Technik

Dies bedeutet für Sie höchste Qualität und dadurch Komfort und Hygiene im täglichen Warmwasserverbrauch.

Geräte mit besonders hohem Warmwasserbedarf müssen zusätzlich berücksichtigt werden (spezielle Badewannen, Duschen, Wellness-Center).



Therm-Protect



Frost-Protect



Ice-Protect

Die Begleitheizbänder

Therm-Protect Begleitheizbänder

Diese Begleitheizbänder verhindern das Abkühlen der Warmwasserleitungen. Warmwasser wann und wo Sie wollen, stets auf dem gewünschten Temperaturniveau.

Frost-Protect

Frost-Protect Begleitheizbänder machen kostspieligen Reparaturen oder Umtrieben beim Auftauen den Garaus. Denn Sie verhindern das Einfrieren der Wasserleitungen, Armaturen und Abläufe. Frostschäden gehören so der Vergangenheit an.

Ice-Protect

Ice-Protect Begleitheizbänder lassen allfällige Sorgen bezüglich eingefrorener und verstopfter Dachrinnen dahin schmelzen, wie Schnee in der Sonne.

Für weitere Informationen verlangen Sie den ausführlicheren Heizband-Prospekt.



Die Boilerwartung

Eine Notwendigkeit!

Die regelmässige Wartung der Wassererwärmer ist hinsichtlich der Funktionstüchtigkeit, der Betriebssicherheit, im Interesse einer langen Lebensdauer, vor allem aber aus hygienischen Gründen ein Muss! Die periodischen Wartungsarbeiten sind von verschiedenen Faktoren abhängig, wie etwa der Aggressivität des Wassers, dem Härtegrad, der Wasserqualität im Allgemeinen oder der Temperatureinstellung.

Lassen Sie sich von Ihrem Installateur beraten. Er kennt die örtlichen Gegebenheiten und Erfordernisse am besten und berücksichtigt diese bei der Festlegung des Wartungsintervalls.





Die Philosophie



Domotec wurde 1976 in Strengelbach gegründet. Seither haben wir uns mit viel Engagement und Weitsicht, mit hochwertigen Produkten, bedürfnisorientierten Dienstleistungen, einem flächendeckenden Kundendienst und ganzheitlichen Fachberatungen zum Schweizer Marktführer im Bereich Warmwassererwärmung entwickelt. Auch steht unser Name für zukunftsorientierte und nachhaltige Heizlösungen.

Unser Bestreben ist, Sie mit sparsamen und qualitativ hochstehenden Produkten zu begeistern. Innovationsfreude und Kundennähe motivieren uns dabei Tag für Tag, neue und individuelle Lösungen im Bereich Wärme- und Heiztechnik zu generieren.



Die Produkte

Unser Sortiment umfasst Wassererwärmer in über 300 Ausführungen, selbstregulierende Begleitheizbänder mit Anschluss- und Regeltechnik ab Lager, unterschiedliche Heizkessel (Brennwerttechnik) für Gas und Öl, Heizöl-Lagerung, nachhaltige Wärmepumpen und Solarsysteme, Abgasleitungssysteme sowie ergänzende Produkte im Bereich Haustechnik.

Stehen Reparatur- oder Wartungsarbeiten an, verwenden wir ausschliesslich Original-Ersatzteile, denn diese garantieren die reibungslose Leistungsfähigkeit unserer Produkte.





Der Service

Kundendienst

Unsere Kundendiensttechniker sind täglich schweizweit für Sie unterwegs und stehen Ihnen bei jeder Herausforderung mit Rat und Tat zur Seite. Währenddessen stellen die erfahrenen und technisch versierten Kundendienst-Mitarbeitenden im Büro sicher, dass Ihre Anliegen prompt und fachgerecht bearbeitet werden.

Ausstellung

Überzeugen Sie sich persönlich von der Domotec-Produktfamilie und besuchen Sie unsere Ausstellung in Aarburg.

Überreicht durch:



Gelsheimer Stefan

Domotec-Service-Techniker
seit 1998



Flück Konrad

Domotec-Kundendienst
seit 1987

Domotec AG

Lindengutstrasse 16
4663 Aarburg
062 787 87 87

Domotec SA

1070 Puidoux
021 635 13 23

Fax 0800 805 815
www.domotec.ch
info@domotec.ch



domotec

wärmstens empfohlen