



NUOS

Warmwasser- Wärmepumpen

Nachhaltig. Wirtschaftlich. Leistungsstark.

domotec

«Wir sind stark, weil wir uns nahe am Kunden befinden. Wir haben die Fähigkeit, Visionen zu entwickeln und Herausforderungen zu meistern. Das ist der Grundstein für unseren Erfolg und das macht uns heute aus.»

Silvio Di Pietro
Geschäftsführer



Systempartner. Problemlöser. Wegbereiter.

Zukunft gestalten mit Domotec

Unser Bestreben ist es, Sie mit sparsamen und hochwertigen Produkten zu begeistern. Innovationsfreude und Kundennähe motivieren uns jeden Tag, neue und individuelle Lösungen im Bereich der Wassererwärmung und Wärmepumpen zu generieren.

1976



Erfahrung
Wissen
Technik

Domotec wurde 1976 in Stregelbach gegründet. Seitdem haben wir uns durch Engagement und Weitsicht, hochwertige Produkte, bedürfnisorientierte Dienstleistungen, einen flächendeckenden Kundenservice und ganzheitlichen Fachberatungen zum Schweizer Marktführer im Bereich der Warmwasserbereitung entwickelt. Unser Name steht zudem für zukunftsorientierte und nachhaltige Heizlösungen – seit über 45 Jahren.

975

Produkte

Unser Sortiment umfasst mehr als 4000 Wassererwärmer in über 300 Ausführungen, selbstregelnde Begleitheizbänder inklusive Anschluss- und Regeltechnik, unterschiedliche nachhaltige Wärmepumpen und Solarsysteme sowie ergänzende Produkte im Bereich Haustechnik. Stehen Reparatur- oder Wartungsarbeiten an, verwenden wir ausschliesslich Originalersatzteile, denn sie garantieren die reibungslose Leistungsfähigkeit unserer Produkte.

82

Mitarbeitende

Für unsere Kunden sind wir ein starker, verlässlicher Partner und Lieferant mit einzigartiger Expertise. Unsere Kundendiensttechniker sind täglich schweizweit im Einsatz und stehen Ihnen bei jeder Herausforderung mit Rat und Tat zur Seite. Währenddessen sorgen die erfahrenen und technisch versierten Kundendienst-Mitarbeitenden im Büro dafür, dass Ihre Anliegen prompt und fachgerecht bearbeitet werden. Überzeugen Sie sich selbst von uns und der Domotec-Produktfamilie und besuchen Sie unseren Showroom in Aarburg.

Die erste Wahl für ökologische Warmwasseraufbereitung

Mit der NUOS Warmwasser-Wärmepumpe können Sie Ihren täglichen Bedarf an Warmwasser umweltfreundlich und kostensparend decken. Ob mit Innen- oder Aussenluft – die NUOS-Baureihe bietet verschiedene Aufstellungsvarianten an und überzeugt auf ganzer Linie.

Flexibilität, Komfort und Nachhaltigkeit in einem

NUOS Warmwasser-Wärmepumpen sind die energiesparsamen und umweltfreundliche Alternativen für alte Elektroboiler. Mittels Wärme aus der Umgebungsluft produzieren sie Ihren täglichen Bedarf an Warmwasser und Sie sparen dabei bis zu 75 % Strom. Damit wir jedes Bedürfnis im Bereich der ökologischen Warmwasseraufbereitung abdecken können, haben wir die bislang grösste Baureihe des Marktes noch weiter ergänzt (110, 150, 200, 240, 250, 270 und 300 - 2000 Liter).

Die NUOS-Baureihe zeichnet sich durch die kürzesten Aufheizzeiten auf dem Markt aus. Kurze Aufheizzeiten bei einer Warmwasser-Wärmepumpe bedeuten, dass das Gerät in der Lage ist, das Wasser effizient und schnell auf die gewünschte Temperatur zu erwärmen. Dies führt erstens zu einem höheren Warmwasserkomfort durch schnellere Verfügbarkeit von heissem Wasser, und zweitens reichen kleinere Behältervolumen für Mehrpersonenhaushalte aus.

Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Die Modelle NUOS III + NUOS Extra können an Photovoltaik-Anlagen oder an das Smart Grid-Stromnetz angeschlossen werden und sind kombinierbar mit anderen Energiequellen. Die Smart Grid-Funktion sorgt automatisch für günstige Warmwasserproduktion bei niedrigem Stromtarif. Zudem bieten sie Wartungskomfort durch Flanschenöffnung vorne und herausnehmbaren Luftfilter.

Vorteile

- + Bis zu 75 % Stromersparnis
- + Hervorragender COP
- + Geräuscharmer Betrieb und zusätzlicher Silent Mode
- + Kürzeste Aufheizzeiten auf dem Markt
- + Flexibilität bei der Wahl der Aufstellungsvariante (Innen- oder Aussenluft)
- + Einfache Bedienung und intuitives Display
- + Anschluss an Photovoltaik-Anlagen oder Smart Grid-Stromnetz möglich
- + WiFi kompatibel

Die NUOS Familie

Das NUOS W 110/150 Wandgerät nutzt die Raum- oder Aussenluft und verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, zur Erreichung von Temperaturen über 60 °C und als Sicherheit bei einer WP-Störung. Der Inhalt beträgt 110 oder 147 Liter. Sie finden weitere Informationen auf den Seiten 10-11.



Die NUOS W 110 S ist eine Wand-Split-Version, die mit Aussenluft betrieben wird und über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, zur Erreichung von Temperaturen über 62 °C und als Sicherheit bei einer WP-Störung verfügt. Dieses Modell hat ein Fassungsvermögen von 110 Liter und ist auf den Seiten 10-11 zu finden.

Die NUOS II W 150 S ist ein Wand-Split-Modell. Es nutzt die Aussenluft und verfügt über ein zweistufiges Elektroheizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, zur Erreichung von Temperaturen über 62 °C und als Sicherheit bei einer WP-Störung. Der Inhalt beträgt 150 Liter. Sie finden weitere Informationen auf den Seiten 10-11.



Das Standgerät NUOS III S 200/250 nutzt die Raum- oder Aussenluft und verfügt über ein zweistufiges Elektroheizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, zur Erreichung von Temperaturen über 62 °C und als Sicherheit bei einer WP-Störung. Dank der Flanschenöffnung vorne und des herausnehmbaren Luftfilters bietet das Gerät zusätzlichen Wartungskomfort. Die Baureihe ist in den Grössen 200 und 250 Liter erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 8-9.

Das Standgerät NUOS III S 250 W1/W2 nutzt die Raum- oder Aussenluft und verfügt über ein zweistufiges Elektroheizelement zur Nacherwärmung, sowie einen oder zwei Zusatzwärmetauscher mit einer Grösse von je 0,65 m², um mit anderen Wärmequellen kombiniert zu werden. Dank der Flanschenöffnung vorne und des herausnehmbaren Luftfilters bietet das Gerät ebenfalls Wartungskomfort. Das Gerät hat ein Fassungsvermögen von 250 Liter. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 8-9.

Die NUOS Extra ist eine Warmwasser-Wärmepumpe in Monobloc-Ausführung, die speziell für die Deckung eines grossen Warmwasserbedarfs geeignet ist (kleinere und mittlere Mehrfamilienhäuser). Die NUOS Extra ist mit Speichern von 500 bis 2000 Litern kompatibel und bietet eine Leistung von 7 oder 11 kW. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 12-13.



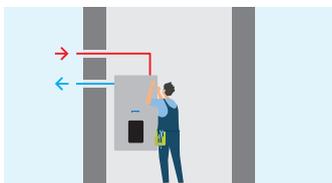
Die NUOS II S 270 S ist ein Stand-Split-Modell, das die Aussenluft nutzt und über ein zweistufiges Elektroheizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, zur Erreichung von Temperaturen über 62 °C und als Sicherheit bei einer WP-Störung verfügt. Der Inhalt beträgt 270 Liter, weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 8-9.

Unsere Lösungen für die optimale Energiezufuhr

Die Wahl des richtigen Aufstellungsortes für Ihre NUOS Warmwasser-Wärmepumpe ist entscheidend für die maximale Energienutzung. Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, je nach Ihren Bedürfnissen und den Eigenschaften Ihres Hauses. Wir stellen Ihnen nachfolgend verschiedene Aufstellmöglichkeiten vor, damit Sie den optimalen Betrieb Ihres NUOS-Geräts sicherstellen können. Passendes Zu- und Abluftzubehör ist bei uns erhältlich.

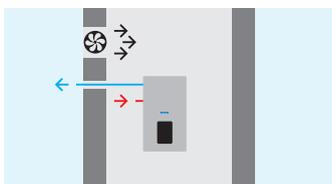
Aufstellungsvarianten für Wand-Modelle

Nutzung der Aussenluft



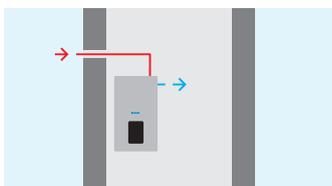
Die Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die Aussenluft als Zuluft und führt die Abluft ins Freie zurück. Die Funktionsfähigkeit der Wärmepumpe ist bis zu einer Aussentemperatur von -10 °C garantiert. Vorteil: Keine Auskühlung des Raumes, keine Mindestraumgrösse erforderlich.

Nutzung von Raumluft



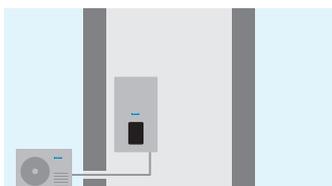
Die Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die Raumluft als Zuluft und führt die Abluft ins Freie. Für diese Variante ist Zuluft vom Nebenraum oder von aussen erforderlich, um Unterdruck im Raum zu vermeiden. Vorteil: Geringe Auskühlung des Raumes, keine Mindestraumgrösse erforderlich.

Nutzung von Aussenluft zur Raumklimatisierung



Die Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die Aussenluft und führt die Abluft in den Aufstellungsraum. Die Abkühlung der Raumluft durch das Gerät dient als gewünschte Kühlung und Entfeuchtung. Die Funktionsfähigkeit der Wärmepumpe ist bis zu einer Aussentemperatur von -10 °C garantiert. Vorteil: Gezielte Abkühlung und Entfeuchtung, keine Mindestraumgrösse erforderlich.

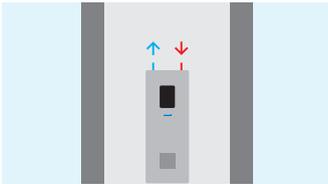
Nutzung des Split-Systems



Die Warmwasser-Wärmepumpen NUOS Split W 150 und 110 verfügen über ein Split-System. Es ist ein Wanddurchbruch für die Verbindungsleitungen notwendig. Die Funktionsfähigkeit der Wärmepumpe ist bis zu einer Aussentemperatur von -10 °C (NUOS Split W 150) oder -5 °C (NUOS Split W 110) garantiert. Vorteil: Keine Geräuschemissionen im Innenraum, keine Raumauskühlung, keine Mindestraumgrösse erforderlich.

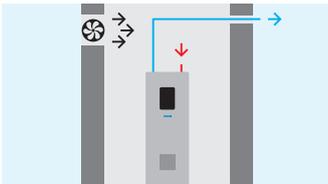
Aufstellungsvarianten für Stand-Modelle

Nutzung von Abwärme



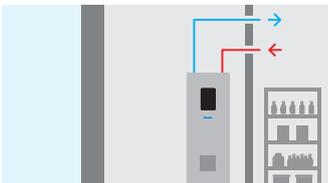
Die Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die Umgebungsluft im Aufstellungsraum. Die im Raum vorhandene Abwärme wird optimal genutzt, was zur Effizienzsteigerung des Geräts beiträgt. Der Aufstellungsraum muss über ein Mindestvolumen von 25 m³ verfügen. Vorteil: Mögliche Effizienzsteigerung, ideal zur Wäschetrocknung, Nutzung von vorhandener Abwärme.

Nutzung von Raumluft



Die Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die Raumluft als Zuluft und führt die Abluft ins Freie. Für diese Variante ist Zuluft vom Nebenraum oder Aussen erforderlich, um Unterdruck im Raum zu vermeiden. Vorteil: Geringe Auskühlung des Raumes, keine Mindestraumgröße erforderlich.

Nutzung von Nebenräumen



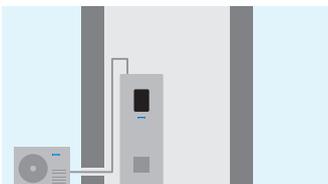
Die Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die Raumluft eines benachbarten Raumes als Zuluft und führt die Abluft wiederum dorthin zurück. Die Abkühlung der Raumluft durch das Gerät dient als Kühlung und Entfeuchtung, zum Beispiel eines Vorratsraumes. Der Nebenraum muss über ein Mindestvolumen von 25 m³ verfügen. Vorteil: Gezielte Abkühlung und Entfeuchtung des Nebenraumes, keine Mindestraumgröße erforderlich, keine Auskühlung des Aufstellungsraumes.

Nutzung der Aussenluft



Die Warmwasser-Wärmepumpe zieht die Aussenluft als Zuluft an und führt die Abluft ins Freie zurück. Die Funktionsfähigkeit der Wärmepumpe ist bis zu einer Aussentemperatur von -10 °C garantiert. Vorteil: Keine Auskühlung des Raumes, keine Mindestraumgröße erforderlich.

Nutzung des Split-Systems



Die Warmwasser-Wärmepumpen NUOS Split 270 verfügt über ein Split-System. Es ist ein Wanddurchbruch für die Verbindungsleitungen notwendig. Die Wärmepumpe ist bis zu einer Aussentemperatur von -10 °C funktionsfähig. Vorteil: Keine Geräuschemissionen im Innenraum, keine Raumauskühlung, keine Mindestraumgröße erforderlich.

Effiziente Warmwasser-Wärmepumpen für den umweltfreundlichen Haushalt

Standmodelle NUOS III und II S für bis zu 6 Personen

Unsere Warmwasser-Wärmepumpen NUOS III und II S sind leistungsstark und umweltfreundlich zugleich. Im Vergleich zu herkömmlichen Elektrowassererwärmern verbrauchen sie nur einen Viertel des Stroms. Die höheren Investitionskosten sind nach ca. 5 Jahren bereits wieder amortisiert. Über die gesamte Lebensdauer des Gerätes profitieren Sie somit von signifikanten Einsparungen.



Das Standgerät NUOS III S 200/250 nutzt die Raum- oder Aussenluft und verfügt über ein zweistufiges Elektroheizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, sowie zur Erreichung von Temperaturen über 62 °C.

App-Steuerung für mehr Komfort und Effizienz

Egal ob mittels Smartphone oder Tablet, unsere Warmwasser-Wärmepumpen lassen sich einfach und schnell per App fernsteuern, jederzeit und überall. Die volle Kontrolle über Ihre Wärmepumpe zu haben, bietet Ihnen zusätzlichen Komfort und Kontrolle über den Energieverbrauch.

Subventionen und Fördergelder

In einigen Kantonen und Gemeinden gibt es Förderprogramme, die Energie-Sparmassnahmen in der Haustechnik subventionieren. Handelt es sich um Sanierungskosten, sind diese zudem steuerlich abzugsberechtigt. Informieren Sie sich bei den entsprechenden Behörden oder fragen Sie bei Ihrem Verkaufsberater nach, um von den Vorteilen zu profitieren.



Die NUOS II S 270 S ist ein Stand-Split-Modell, das die Aussenluft nutzt, und verfügt über ein zweistufiges Elektroheizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, sowie zur Erreichung von Temperaturen über 62 °C.

Kürzeste Aufheizzeiten auf dem Markt

Schnell, effizient, komfortabel – unsere Standmodelle setzen neue Massstäbe in Sachen Aufheizzeiten. Die NUOS Warmwasser-Wärmepumpen können mehrmals am Tag aufheizen und stellen somit immer genügend warmes Wasser zur Verfügung.

Nachhaltige Eleganz

Auch im Keller kann ein aussergewöhnliches Design zur Geltung kommen und geschätzt werden. Deshalb sind die NUOS-Standgeräte einzigartig, funktional und elegant.



Beschreibung	Masseinheit	NUOS III S 200	NUOS III S 250	NUOS III S 250 W1/W2	NUOS II S 270 S
Speicher-Nennvolumen	l	200	250	250	270
ø Abluft-/Zuluftanschlüsse	mm	150/200	150/200	150/200	-
Leergewicht	kg	90	95	115/130	76
Höhe	mm	1737	1997	1997	1665
Breite	mm	600	600	600	600
Tiefe	mm	680	680	680	632
Wärmepumpe					
Heizleistung Luft 20 °C	W	2775	2775	2775	-
Heizleistung Luft 7 °C	W	-	-	-	3447
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	W	700	700	700	700
Max. Leistungsaufnahme	W	900	900	900	1100
Leistungskoeffizient L 20/W 10–55 nach EN 16147	COP	3,7	3,9	3,9	3,53**
Aufheizzeit L 20/W 10–55	h:min	3:18	4:13	4:13	-
Aufheizzeit L 7/W 10–55	h:min	-	-	-	7:38
Max. Warmwassermenge bei 40 °C bei Speichertemperatur 55 °C	l	262	343	343	355
Max. Wassertemperatur °C mit Wärmepumpe	°C	62	62	62	62
Schallleistung	dB(A)	63 / 55*	63 / 55*	63 / 55*	56
Zusatzheizung					
Leistungsaufnahme Zusatzheizung	W	1500/1000	1500/1000	1500/1000	1500/1000
Max. Wassertemperatur mit Zusatzheizung (Werkseinstellung 65 °C)	°C	75	75	75	75
Stromzuführung					
Spannung/Max. Leistungsaufnahme	V/W	230 / 2400	230 / 2400	230 / 2400	230 / 2600
Schutzklasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Absicherung	A	13	13	13	13

(*) Silent Mode: Die Silent Mode-Durchschnittswerte wurden aus einer erheblichen Anzahl von Produkten ermittelt.

(**) bei L7/W10-55

Weitere Information finden Sie in der Broschüre 8.2

Effiziente Warmwasser-Wärmepumpen für den platzsparenden Haushalt

NUOS W Wandgeräte für 3 bis 4 Personen

Unsere NUOS W Wandgeräte eignen sich ideal für Haushalte mit geringem Warmwasserverbrauch und begrenztem Platzbedarf. Im Vergleich zu Elektrowasserwärmern verbrauchen sie lediglich einen Viertel des Stroms. Die höheren Investitionskosten sind nach ca. 5 Jahren bereits wieder amortisiert. Über die gesamte Lebensdauer des Gerätes profitieren Sie somit von signifikanten Einsparungen.



Nachhaltig und platzsparend

Unsere Wandgeräte NUOS W sind nicht nur leistungsstark, effizient- und umweltfreundlich, sondern auch platzsparend. Sie eignen sich ideal für Haushalte mit geringem Warmwasserverbrauch und begrenztem Platzbedarf.

Das NUOS W 110/150 Wandgerät nutzt die Raum- oder Aussenluft und verfügt über ein elektrisches Heizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung, sowie zur Erreichung von Temperaturen über 60 °C.

Subventionen und Fördergelder

In einigen Kantonen und Gemeinden gibt es Förderprogramme, die Energie-sparmassnahmen in der Haustechnik subventionieren. Handelt es sich um Sanierungskosten, sind diese zudem steuerlich abzugsberechtigt. Informieren Sie sich bei den entsprechenden Behörden oder fragen Sie bei Ihrem Verkaufsberater nach, um von den Vorteilen zu profitieren.



Kürzeste Aufheizzeiten auf dem Markt

Schnell, effizient, komfortabel – unsere Wandmodelle setzen neue Massstäbe in Sachen Aufheizzeiten. Die NUOS Warmwasser-Wärmepumpen können mehrmals am Tag aufheizen und stellen somit immer genügend warmes Wasser zur Verfügung.

Die NUOS W 150 S ist eine Wand-Split-Version, die mit Aussenluft betrieben wird und über ein zweistufiges Elektroheizelement zur Nacherwärmung für die Legionellenschutzschaltung verfügt, sowie zur Erreichung von Temperaturen über 62°C.

Nachhaltige Eleganz

In Wohnbereichen werden Wandgeräte tendenziell häufiger installiert als Standgeräte. Daher legen wir bei unseren kleineren Wandmodellen besonderen Wert auf ein aussergewöhnliches Design, das Einzigartigkeit, Funktionalität und Eleganz vereint.



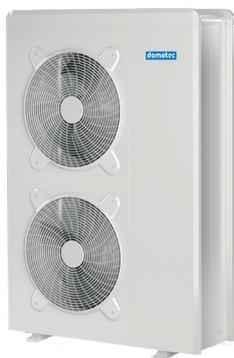
Beschreibung	Masseinheit	NUOS W 110	NUOS W 150	NUOS W 110 S	NUOS II W 150 S
Speicher-Nennvolumen	l	110	147	110	150
∅ Abluft-/Zuluftanschlüsse	mm	125 / 150	125 / 150	-	-
Leergewicht	kg	50	59	38	60
Höhe	mm	1403	1659	1085	1200
Breite	mm	506	506	502	560
Tiefe	mm	520	520	534	600
Wärmepumpe					
Heizleistung bei Luft 20 °C	W	896	924	1500	1927
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	W	280	280	510	700
Max. Leistungsaufnahme	W	350	350	750	1100
Leistungskoeffizient L 20/W 10–55	COP	3,4	3,3	-	-
Leistungskoeffizient L 7/W 10–55	COP	-	-	2,9	3,25
Aufheizzeit L 20/W 10–55	h:min	5:32	6:12	-	-
Aufheizzeit L 7/W 10–55	h:min	-	-	4:28	4:40
Max. Warmwassermenge bei à 40 °C bei Speichertemperatur 55 °C	l	136	185	139	188
Max. Wassertemperatur mit Wärmepumpe	°C	60	60	62	62
Schalleistung	dB(A)	48 / 45*	48 / 45*	55	56
Zusatzheizung					
Leistungsaufnahme Zusatzheizung	W	1200	1200	1200	1500/1000
Max. Wassertemperatur mit Zusatzheizung (Werkseinstellung 65 °C)	°C	75	75	75	75
Stromzuführung					
Spannung/Max. Leistungsaufnahme	V/W	230 / 1550	230/1550	230 / 1950	230 / 2600
Maximaler Betriebsstrom / Absicherung	A	6,7 / 10	6,7 / 10	8,5 / 10	10,8 / 13
Schutzklasse		IPX24	IPX24	IPX24/ IPX4	IPX24/ IPX4

(*) Silent Mode: Die Silent Mode-Durchschnittswerte wurden aus einer erheblichen Anzahl von Produkten ermittelt. Weitere Information finden Sie in der Broschüre 8.2

Effiziente und monovalente Warmwasseraufbereitung für grössere Objekte

NUOS Extra Monobloc-Gerät für bis zu 58 Personen

Unsere NUOS Extra Warmwasser-Wärmepumpe ist ein monovalentes System, das genügend Warmwasser für bis zu 58 Personen produziert. Das aussen aufgestellte Monobloc-Gerät wird in Kombination mit einem unserer Spezial-Wassererwärmer (SWD) 500 - 2000 Liter installiert und vermag so einen sehr grossen Warmwasserbedarf effizient und umweltfreundlich abzudecken.



Nachhaltige und zuverlässige Warmwasserversorgung für grössere Objekte

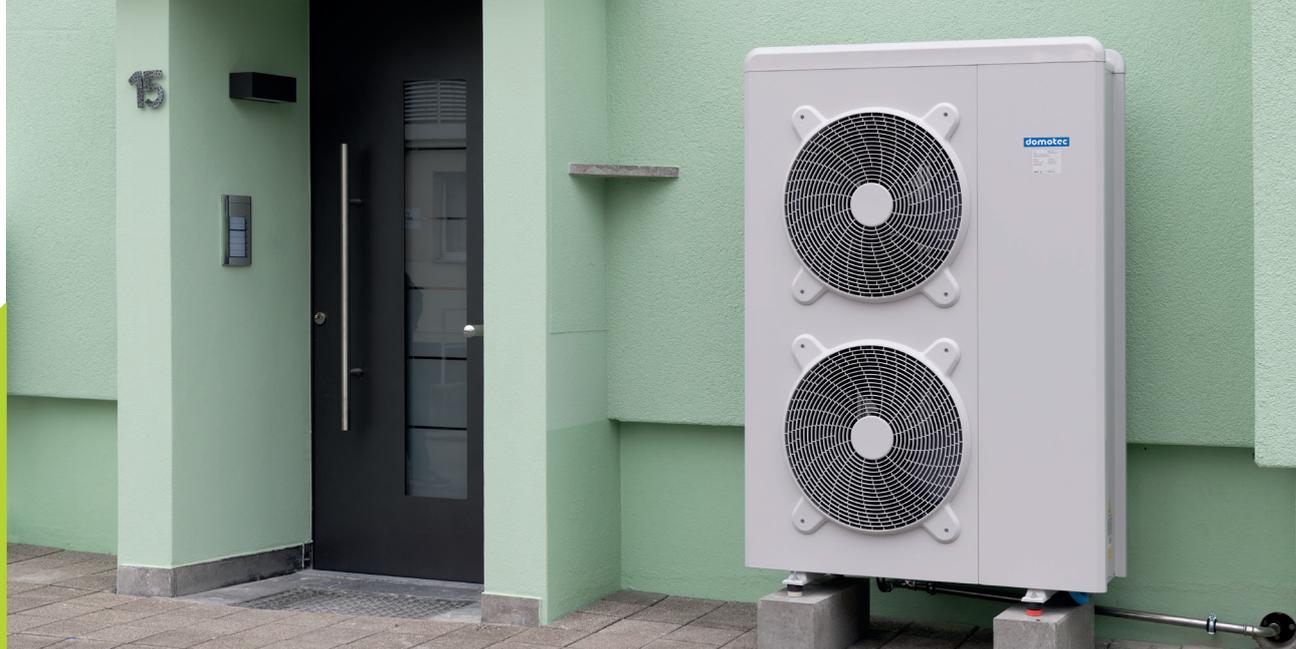
Die NUOS Extra Warmwasser-Wärmepumpe wurde speziell für grosse Objekte mit hohem Warmwasserbedarf entwickelt. Die Warmwasser-Wärmepumpe arbeitet hocheffizient. In Kombination mit einem unserer Spezial-Wassererwärmer (SWD) 500 - 2000 Liter bietet sie nachhaltige und zuverlässige Warmwasserversorgung. Mit einer Energieeffizienzklasse von A++ erfüllt sie höchste Anforderungen an Nachhaltigkeit und spart Energiekosten. Zudem ist sie äusserst witterungsbeständig und kann auch bei extremen Aussentemperaturen von bis zu -20 °C Warmwasser bereitstellen. Informieren Sie sich bei unserem Verkaufsberater über die flexiblen Einsatzmöglichkeiten einer NUOS Extra.

Die NUOS Extra ist eine Warmwasser-Wärmepumpe in Monobloc-Ausführung, die speziell auf einen grossen Warmwasserbedarf ausgelegt ist.

Kombinierbare Speicher und NUOS Extra

NUOS Extra	Passende Speicher	Wohnungen	Personen
07	SWD 500-1000	3-10	8-32
11	SWD 1000-2000	11-18	32-58

Beschreibung	Masseinheit	NUOS Extra 07	NUOS Extra 11
Leergewicht	kg	121	150
Höhe	mm	1106	1506
Breite	mm	1016	1016
Tiefe	mm	374	374



Leistungsdaten	Masseinheit	NUOS Extra 07	NUOS Extra 11
Aufnahmeleistung	kW	4,98	6,18
Heizleistung bei A2/W55	kW	9,3	13,7
Heizleistung bei A7/W55	kW	9,6	14,6
Heizleistung bei A-7/W55	kW	7,4	11,6
Leistungskoeffizient A2 / W10-55	COP	3,5	3,5
Leistungskoeffizient A7 / W10-55	COP	4,3	4,3
Leistungskoeffizient A-7 / W10-55	COP	2,3	2,3
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62
Max. Vorlauftemperatur bei -10 °C	°C	60	60
Einsatzbereich min. / max.	°C	- 20 / + 35	- 20 / + 35
Aufheizzeiten bei A2 / W55			
Speichervolumen bei 500 L	h:min	2:38	
Speichervolumen bei 600 L	h:min	3:10	
Speichervolumen bei 800 L	h:min	4:14	
Speichervolumen bei 1000 L	h:min	5:17	3:24
Speichervolumen bei 1500 L	h:min		5:06
Speichervolumen bei 2000 L	h:min		6:48
Schalldaten			
Schallleistungspegel	dB(A)	57	58
Schallleistungspegel 1 m Abstand	dB(A)	56	58
Schallleistungspegel 2 m Abstand	dB(A)	52	54
Diverse Angaben			
Kältemittelmenge R32	g	1400	2100
GWP («Global warming potential»)		675	675
CO ₂ Äquivalent	t	0,95	1,42

Weitere Information finden Sie in der Broschüre 8.3



Monobloc- oder Split-Gerät für Ihre individuellen Bedürfnisse

Die Vor- und Nachteile von Split- und Monobloc-Geräten

Bei der Entscheidung für eine Warmwasser-Wärmepumpe haben Sie die Wahl zwischen einem Split- und einem Monobloc-Gerät. Jede dieser Technologien bietet spezifische Vor- und Nachteile, abhängig von Ihren individuellen Anforderungen. Nachfolgend die Vor- und Nachteile beider Optionen im Detail.



Split-Geräte sind platzsparend, geräuscharm und wenig wartungsintensiv.

Split-Gerät

Das Split-Gerät bietet einige Vorteile. Zum Beispiel einen geringeren Platzbedarf aufgrund seiner Technologie und eine geräuschfreie Funktionsweise, da die Wärmepumpen-Einheit im Freien aufgestellt wird. Transport, Installation und Wartung sind einfach. Die Verbindungsleitungen nehmen kaum Platz in Anspruch. Nebst der üblichen Boilerentkalkung muss der Verdampfer vom Aussengerät regelmässig gereinigt werden.



Monobloc-Geräte sind kompakt und benötigen keine aufwändigen baulichen Massnahmen für die Installation.

Monobloc-Gerät

Monobloc-Geräte eignen sich für die Aufstellung in einem Raum mit ungenutzter Abwärme, also z.B. in einer Waschküche. Dank der trockenen Abluft kann so zugleich die Wäsche getrocknet werden. Mit entsprechendem Luftkanal-Zubehör lässt sich auch die Aussen- oder Nebenraumluft nutzen. Sie sind einfach zu warten, da sie eine Flanschöffnung vorne und einen herausnehmbaren Luftfilter haben. Da es sich hierbei um ein Plug & Play-Gerät handelt, benötigt der Installateur keine speziellen Werkzeuge oder Kältemitteltechnik-Kenntnisse.

Informieren Sie sich bei unserem Verkaufsberater über die beste Wahl für Ihre spezifischen Anforderungen und Bedürfnisse.

Bedienungsfreundliche Steuerung mit vielfältigen Funktionen

NUOS-Steuerung – intuitive Bedienung

Dank der verschiedenen Funktionen bietet die Steuerung ein Maximum an Funktionalität und Komfort.

Legionellenschutz-Funktion

Die NUOS-Steuerung verfügt über eine zeit- und temperaturgesteuerte Funktion zur Vermeidung von Legionellen. Diese Funktion gewährleistet Hygiene und Sicherheit für Ihr Wohlbefinden.

Holiday-Modus

Zur Verwendung bei längeren Abwesenheitszeiten. Nach Ablauf des gewählten Zeitraumes wird der Urlaubsmodus deaktiviert, und das Gerät nimmt den Betrieb wieder mit den vorherigen Einstellungen auf. Frost- und Legionellenschutz bleiben während der Abwesenheit stets garantiert.

i-Memory

Mit der i-Memory Funktion können der Energieverbrauch optimiert und der Komfort erhöht werden. Das System nutzt dabei einen Algorithmus zur Überwachung des Warmwasserbedarfs der Benutzer.

Green-Mode und Boost-Mode

Im Green-Modus arbeitet die Wärmepumpe mit dem Ziel der höchsten Effizienz, wobei die maximale Warmwassertemperatur auf 62 °C begrenzt ist. Im Boost-Modus wird das Heizelement zusätzlich zur Wärmepumpe genutzt, um die gewünschte Warmwassertemperatur so schnell wie möglich zu erreichen.

Gut zu wissen

Die NUOS-Steuerung ermöglicht es dem Benutzer, ein individuelles Zeitprogramm für vier verschiedene Zeitfenster pro Wochentag einzustellen. Darüber hinaus lassen sich alle NUOS-Geräte (ausser W110 S) einfach via App fernsteuern. Mit der Wifi-Kompatibilität wird die Bedienung noch komfortabler und einfacher.

NUOS-Steuerung

Mode
ON/OFF



Anzeige

Auswahltaste

Domotec AG

Lindengutstrasse 16
4663 Aarburg
Telefon 062 787 87 87
Pikett 0800 87 87 86
info@domotec.ch
www.domotec.ch

