

Luft / Wasser-Wärmepumpe • Monoblock

Fachinfo

Maximal kompakt, maximal flexibel.

aroTHERM pro^{NEU}



Die Lösung für wenig Platz



Unsere aroTHERM pro zählt zu den kompaktesten Wärmepumpen auf dem Markt. Ihr branchenweit einzigartiges Sicherheitskonzept mit minimiertem Schutzbereich sorgt für maximale Freiheit bei der Platzierung. Das zählt sich insbesondere bei Einfamilienhäusern mit begrenzten Aufstellmöglichkeiten auf dem Grundstück aus. Hohe Vorlauftemperaturen gewährleisten selbst bei Minusgraden einen zuverlässigen Betrieb der aroTHERM pro – und das natürliche Kältemittel R290 gibt auch in Zukunft viel Sicherheit.

Unsere kompakteste Wärmepumpe

Die aroTHERM pro kommt selbst in der höchsten Leistungsklasse von 11kW mit nur einem Lüfter aus. Daher ist ihre Bauhöhe besonders gering, sodass sie nahezu ohne Einschränkungen an Türen, unter Fenstern oder neben Kellerschächten aufgestellt werden kann.

Im Handumdrehen aufgestellt

Mit ihrem geringen Gewicht und der kompakten Monoblock-Bauweise ist die aroTHERM pro sehr leicht zu installieren. Es ist kein Kältemittelschein erforderlich. Auch unser Hydraulik-tower uniTOWER lässt sich durch das Split Mounting Concept unkompliziert in zwei Teilen transportieren und am gewünschten Ort aufstellen.

Für viele Anwendungsfälle geeignet

Unsere aroTHERM pro eignet sich für Neubauten und für klimabewusste Heizungsmodernisierungen im Bestand. Dank hoher Vorlauftemperaturen kann sie selbst mit Radiatoren problemlos arbeiten. Alternativ ist sie auch für Hybridsysteme eine effiziente und zuverlässige Wahl.

Zeitloses und elegantes Design

Die neue aroTHERM pro vereint modernste Technologie und hochwertiges Design. Das stilvolle Vaillant Anthrazit und die pulverbeschichtete Oberfläche sorgen für einen dezenten Look, der sich nahtlos in jede Umgebung einfügt. Für ein besonders stimmiges Gesamtbild kann die aroTHERM pro durch die separat erhältliche Sockelblende ergänzt werden.

Beste Vaillant Qualität

Unsere Wärmepumpen werden ausschließlich in Europa gefertigt und durchlaufen in der Entwicklungsphase bis zu 300 Einzeltests unter Extrembedingungen. Das Ergebnis: maximale Zuverlässigkeit, kurze Lieferwege und langlebige Qualität. In unserem Entwicklungszentrum in Remscheid entstehen kontinuierlich innovative Produkte und zukunftssichere Systemlösungen. Als R290-Pionier bieten wir als erster Hersteller den branchenweit minimalsten Schutzbereich – für maximale Platzierungsfreiheit und nachhaltige Effizienz.

Bereit für smartes Energiemanagement

Unsere aroTHERM pro geht mit dem Internetmodul myVAILLANT connect online. In Kombination mit dem uniTOWER oder der Hydraulikstation ist dieses sogar kostenlos im Lieferumfang enthalten. Für Systeme mit Photovoltaik-anlagen ist die intelligente Nutzung von selbst erzeugtem PV-Strom oder dynamischen Stromtarifen mit unserem digitalen Service EnergiePLUS besonders einfach – ganz ohne zusätzliche Hardware. Auch die Steuerung der Leistung gemäß § 14a EnWG ist mit zusätzlicher Hard- und /oder Software über EEBUS selbstverständlich möglich.

Vorteile auf einen Blick

- Besonders platzsparend durch kompakte Bauweise
- Minimalster Schutzbereich für maximale Platzierungsfreiheit
- Mit Radiatoren und Fußbodenheizungen kombinierbar
- Einfache Installation dank geringem Gewicht
- Kostenfreie 5-Jahresgarantie*



*Einzelheiten sind den Garantiebedingungen im FachpartnerNET zu entnehmen.



Kompakt kombiniert

Die Wärmepumpe aroTHERM pro ist ein echtes Platzwunder für die Außenaufstellung. In Kombination mit verschiedenen Inneneinheiten lässt sich das System flexibel an jede Anforderung anpassen: als eigenständiges Wärmepumpensystem oder in Kaskaden- bzw. Hybridanwendungen.



aroTHERM pro 5 kW

aroTHERM pro

- Leistungsgrößen: 5, 7 und 11 kW
- Zukunftssicheres Kältemittel R290
- ETAs-Werte von bis zu 198 % bei 35 °C und 145 % bei 55 °C
- Extrem niedrige Bauhöhe: 750 – 1.103 mm
- Maximale Aufstellfreiheit durch minimalsten Schutzbereich



Hydraulikstation

Hydraulikstation VWZ MEH

- Flexible Kombination mit verschiedenen Warmwasserspeichern aus unserem Portfolio
- Schnelle Installation durch hohen Vorfertigungsgrad
- Modernes Design durch elegantes Metallgehäuse
- HMI-Display mit intuitivem Menü
- Plug-and-Play-Anschluss für myVAILLANT connect



Hydrauliktower

Hydrauliktower uniTOWER

- Integrierter 188-Liter-Warmwasserspeicher
- Beste Energieeffizienzklasse A+
- Voller Zugang von vorn und Anschlüsse oben
- Hoher Vorfertigungsgrad, Magnetitfilter integriert
- Plug-and-Play-Anschluss für myVAILLANT connect



Wärmepumpen-Steuerungsmodul

Steuerungsmodul VWZ AI

- Zur Erweiterung bestehender Heizsysteme zum Hybridsystem oder für Kaskaden
- HMI-Display mit einfachem Bedienmenü
- Integrierter Kabelkanal für optimale Kabelführung
- Bauseitiger Buskoppler VR 32/3 kann zeitsparend direkt ins Gehäuse integriert werden

Flexibilität ohne Kompromisse

Mit der aroTHERM pro sind Planung und Installation besonders einfach. Ihr innovatives Sicherheitskonzept mit minimalem Schutzbereich ermöglicht maximale Platzierungsfreiheit. Ergänzt durch die systemintegrierte Flexible Space Function, eröffnen sich vielfältige Optionen für individuelle Aufstellorte.

Mit Sicherheit gut aufgestellt

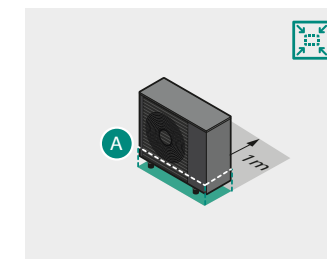
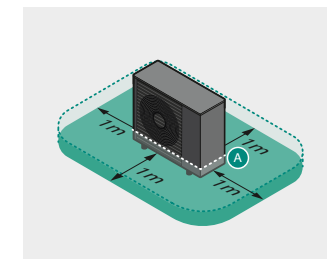
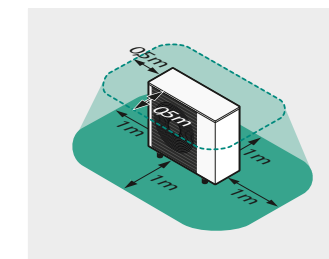
Dank des auf nur 10 cm über der unteren Gerätekante reduzierten Schutzbereichs lässt sich die aroTHERM pro – im Vergleich zum Modell aroTHERM plus/6 – auch in der Nähe von tiefen Fenstern oder Kelleröffnungen platzieren. Das war für Wärmepumpen mit R290 bislang oft ein Ausschlusskriterium. Mit Schneesockel halbiert sich zudem die Schutzfläche am Boden auf nur 0,5 m². Das schafft neue Freiheiten bei der Standortwahl – ohne Kompromisse bei Effizienz oder Sicherheit.

Maximale Freiheit mit Flexible Space Function

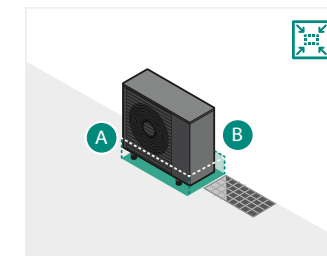
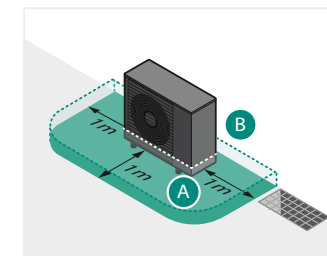
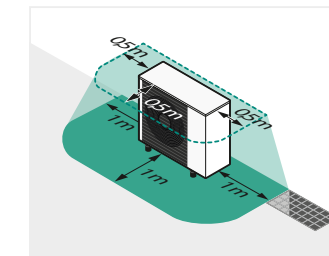
In engen Einbausituationen kann der seitliche Schutzbereich mithilfe der Flexible Space Function reduziert werden. Diese Funktion ist bei der Montage aktivierbar, wenn der reguläre Schutzbereich nicht eingehalten werden kann. So lässt sich die aroTHERM pro selbst bei engsten Platzverhältnissen, etwa sehr nah an Kellerschächten oder bodentiefen Fenstern, sicher und platzsparend installieren.

Vergleich des Schutzbereichs aroTHERM plus/6 und aroTHERM pro/7

Beispiel Freiaufstellung



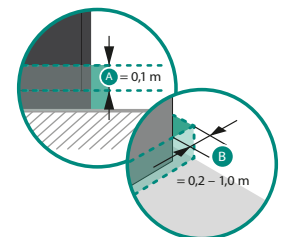
Beispiel Wandaufstellung



aroTHERM plus/6

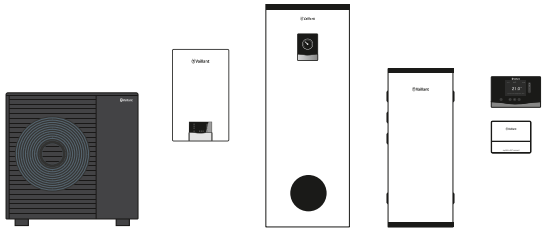
aroTHERM pro/7 vor Aktivierung der Flexible Space Function

aroTHERM pro/7 nach Aktivierung der Flexible Space Function



Luft / Wasser-Wärmepumpe aroTHERM pro im System

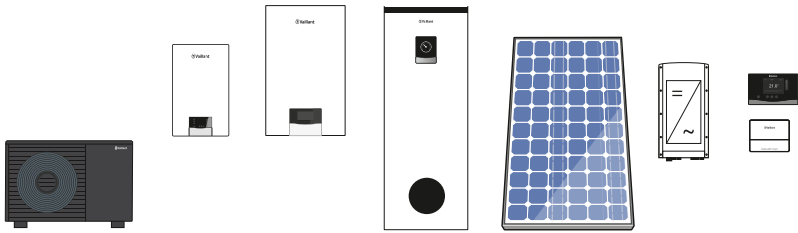
Von uns bekommen Sie individuelle Systemlösungen für Einfamilienhäuser. Planen Sie unsere aroTHERM pro je nach Wunsch und Bedarf ganz flexibel in Kombination mit den passenden Komponenten.



aroTHERM pro 11kW mit Hydraulikstation, uniSTOR plus VIH RW,
Pufferspeicher VPS R 100, sensoCOMFORT, myVAILLANT connect

Modernisierung leicht gemacht

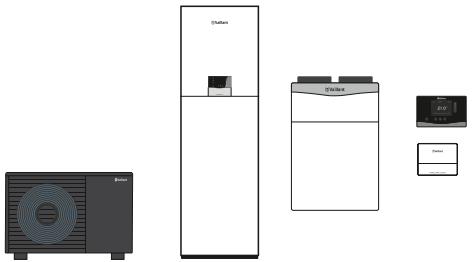
- Einfacher Einstieg in die Modernisierung
- Hohe Vorlauftemperaturen möglich
- Flexible Wahl des Warmwasserspeichers
- Besonders geeignet für freistehende Einfamilienhäuser mit wenig Platz auf dem Grundstück



aroTHERM pro 7 kW mit Hydraulikstation, ecoTEC plus, uniSTOR plus VIH RW, auroSTOR plus VIH S, PV-Modul, Wechselrichter, sensoCOMFORT, myVAILLANT connect

Das perfekte Doppel für die Modernisierung

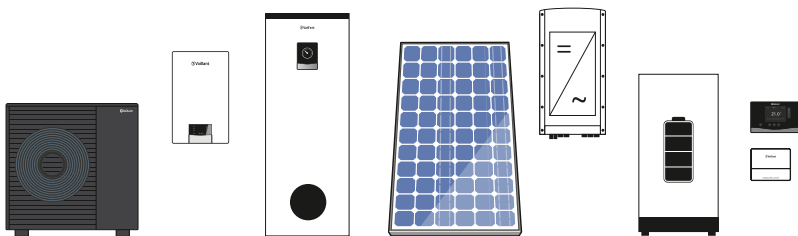
- Ideal für die nachhaltige Sanierung von älteren Gebäuden
- Optimale Kombination zur effizienten Nutzung von Strom und Gas
- Reduktion der Betriebskosten durch eigene Stromproduktion
- Alle Komponenten aus einer Hand



aroTHERM pro 5kW mit uniTOWER, zentrale Lüftung recoVAIR, sensoCOMFORT, myVAILLANT connect

Nachhaltiger Wohnkomfort im Neubau

- Jederzeit frische Luft ohne Wärmeverlust durch zentrale Lüftung
- Deutliche Energieersparnis für Ihre Kunden dank Wärmerückgewinnung
- Für den normalen Warmwasserbedarf
- Alle Systemkomponenten aus einer Hand



aroTHERM pro 11kW mit Hydraulikstation, uniSTOR plus VIH RW, PV-Modul, Wechselrichter, Batteriespeicher, sensoCOMFORT, myVAILLANT connect

Mehr Unabhängigkeit im Neubau

- Umweltenergie im Doppelpack
- Senkung der laufenden Betriebskosten durch nachhaltigen Photovoltaikstrom
- Intelligentes Energiemanagement mit Batteriespeicher
- Bequeme App-Steuerung mit Internetmodul myVAILLANT connect

Technische Daten

Technische Daten		aroTHERM pro		
		VWL 55/71 A 230V	VWL 75/71 A 230V	VWL 115/71 A 400V
Heizleistung/Elekt. Leistung/COP bei A7/W35	kW/kW/-	4.84/1,7/2,91	6.37/2,39/2,66	11,12/4,36/2,55
Heizleistung/Elekt. Leistung/COP bei A2/W35	kW/kW/-	2.36/0,56/4,21	3.5/0,84/4,15	6.51/1,56/4,17
Heizleistung/Elekt. Leistung/COP bei A7/W35	kW/kW/-	2.99/0,59/4,99	2.97/0,6/4,96	-*/-*/-*
Kühlleistung/Elekt. Leistung/EER bei A35/W18	kW/kW/-	5.61/1,32/4,35	7,15/1,65/4,32	12,95/3,24/4,0
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 35°C/55°C	%	198/145	192/142	194/145
Spannungsversorgung Verdichter	-	230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Max. Schallleistungspegel Tag/Nacht	dB(A)	57,7/48,2	60,9/49,9	65,6/55,1
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	750 x 1104 x 454	750 x 1104 x 454	1103 x 1169 x 454
Gewicht	kg	84,0	90,3	136,6
Kältemittel*/Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	-/GWP	R290/0,02	R290/0,02	R290/0,02
Kältemittelmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,5/0,00001	0,6/0,00001	1,05/0,00002
Energieeffizienzklasse 35°C/55°C (A+++ bis D)				
Kombination mit Hydrauliktower		unitTOWER VIH QW 190/7	unitTOWER VIH QW 190/7	unitTOWER VIH QW 190/7
Energieeffizienzklasse 35°C/55°C 1-Heizkreis (A+++ bis D)				
Energieeffizienzklasse 35°C/55°C 2-Heizkreis (C2) (A+++ bis D)				
Energieeffizienzklasse (A bis F)				

Sofern einzelne technische Daten nicht genannt sind, liegen diese zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht endgültig vor und werden mit der Markteinführung bekannt gegeben. Bitte beachten Sie, dass die Auslieferung unserer neuen Wärmepumpe aroTHERM pro in den Leistungsgrößen 5 kW und 7 kW im April 2026 und in der Leistungsgröße 11 kW im Juni 2026 startet.

Wichtige Services zu unseren Wärmepumpen



ProjektPORTAL

Verwalten Sie Ihre Kundenprojekte zentral und profitieren Sie von der Integration relevanter Planungstools wie der **Wärmepumpen-Schnellauslegung** und der elektrischen Verdrahtung. Speichern Sie alle relevanten Daten direkt im Projekt und teilen Sie diese bei Bedarf mit unseren Experten für eine optimale gemeinsame Planung.

Systemberatung

Welche Frage Sie auch haben: Unsere Experten unterstützen bei der Planung, Auslegung sowie Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Auch bei der optimalen Einbindung erneuerbarer Energien beraten wir Sie gerne – sprechen Sie uns einfach an!

 **Beratung an unseren deutschlandweiten Standorten,**
per E-Mail unter systemberatung@vaillant.de
oder telefonisch unter 02191 57 67 902

Fördergeldservice

Entscheiden sich Ihre Kunden für ein Wärmepumpensystem, sind attraktive staatliche Förderungen möglich. Unsere Experten des **Vaillant Fördergeld Service** ermitteln die maximal möglichen Zuschüsse für Einzelmaßnahmen bei der Modernisierung und helfen Ihnen bei der Antragstellung.

Kostenfreie 5-Jahresgarantie*

Vaillant steht für höchste Qualität und erstklassigen Service. Deshalb können wir Ihren Kunden eine **kostenfreie 5-Jahresgarantie** bieten – für noch mehr Sicherheit und schnelle Unterstützung im Garantiefall.

 Die Aktivierung erfolgt durch Ihre Kunden über das myVAILLANT Portal und die myVAILLANT App.

Technische Unterstützung

Mit **myVAILLANT Pro** erhalten Sie umfassende technische Unterstützung: Der **InteractiveServiceAssistant (ISA)** führt Sie von der Installation bis zur Reparatur durch jeden Serviceeinsatz, während die digitale Fernbetreuung es Ihnen ermöglicht, den Status Ihrer Kundenanlagen stets im Blick zu behalten und Einstellungen aus der Ferne anzupassen.

Werkskundendienst

Sie benötigen Unterstützung bei der Inbetriebnahme, Wartung oder Reparatur unserer Geräte? Einer unserer rund 320 Kundendiensttechniker ist immer in Ihrer Nähe – und steht Ihnen an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung.

 **Beauftragung über das FachpartnerNET**



Exklusiv für registrierte Fachpartner: Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. Loggen Sie sich einfach ein!

*Einzelheiten sind den Garantiebedingungen im FachpartnerNET zu entnehmen.



 Wärme  Lüftung  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de

Folgen Sie uns auf Social Media!

