

# Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM Split



## Passt sich jedem Grundstück an

- Hochflexible Außenaufstellung
- Frostsicherer Betrieb durch Split-Technologie
- Für Häuser mit mehr Energiebedarf
- Leiser Nachtbetrieb für ruhiges Wohnen
- Auf Wunsch bequem per App bedienbar

Jede Menge Aufstellungsoptionen: Unsere aroTHERM Split kann auf jedem Grundstück stehen. Durch frostfreie Rohrleitungen können große Entfernungen zwischen der Außen- und Inneneinheit realisiert werden. Die aroTHERM Split arbeitet so leise, dass sie sich ideal für Reihenhaussiedlungen und dicht bebaute Wohngebiete eignet. Im Nachtmodus ist sie sogar noch leiser und sorgt für maximale Ruhe. Verfügbar in den Leistungsgrößen 10 und 12 kW ist sie besonders für die Modernisierung von Einfamilienhäusern mit höherem Energiebedarf eine gute Wahl.

### Kennt keine Grenzen

Mit unserer aroTHERM Split haben Sie alle Freiheiten bei der Wahl des Standortes. Dank der innovativen Split-Bauweise können Innen- und Außeneinheit bis zu 40 Meter voneinander entfernt sein und es kann ein Höhenunterschied von bis zu 30 Meter realisiert werden. So findet sich für jedes Haus und jeden Garten der perfekte Aufstellort.

### In Deutschland entwickelt

Unsere Produkte entstehen aus deutscher Entwicklungsarbeit mit Fokus auf Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit. Seit über 150 Jahren sind wir als Familienunternehmen in Deutschland verwurzelt. Die Geräte werden in Europa gefertigt und verbinden technische Präzision mit durchdachten Systemlösungen. So entsteht Wärme, auf die Sie sich langfristig verlassen können.

### Kühlt an warmen Tagen

Unsere Wärmepumpen bieten nicht nur wohlige Wärme, sondern auch erfrischende Kühle. Über die Fußbodenheizung wird warme Luft aus den Innenräumen nach draußen geleitet, wodurch die Raumtemperatur um bis zu 3 Grad gesenkt wird. Dies sorgt besonders an heißen Tagen für ein angenehmeres Raumklima. Um die Kühlfunktion optimal nutzen zu können, ist eine sorgfältige Planung und Auslegung des Heizsystems erforderlich – sprechen Sie einfach Ihren Fachhandwerksbetrieb darauf an.

### Extrem leise

Unsere Wärmepumpen sind nicht nur effizient, sondern auch besonders leise. Das innovative Sound Safe System sorgt dafür, dass die Betriebsgeräusche kaum wahrnehmbar sind. So bleibt es im Garten angenehm ruhig und es gibt keine Einschränkungen bei der Wahl des Aufstellplatzes.

### Energie smart managen

Mit der myVAILLANT App steuern Sie Ihr Heizsystem einfach und effizient. Sie genießen nicht nur Ihr persönliches Wohlfühlklima, sondern sparen auch Energie. Wie das funktioniert? Indem Sie dank eines intelligenten Energiemanagement alle Energieverbräuche mit der App im Blick haben.

### Für jeden Bedarf die passende Lösung




Unsere Wärmepumpen lassen sich flexibel mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinieren. Das System wird passend zu Ihrem Bedarf geplant. So genießen Sie Ihr Vollbad auch dann, wenn vorher schon jemand geduscht hat oder gleichzeitig in der Küche gespült wird. Für jede Wohnsituation gibt es von Vaillant die passende Lösung.

## Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>aroTHERM Split</b>	<b>VWL 105/5 AS S2 mit Hydraulikstation VWL 127/5 IS</b>	<b>VWL 105/5 AS S2 mit uniTOWER VWL 128/5 IS</b>	<b>VWL 125/5 AS S2 mit Hydraulikstation VWL 127/5 IS</b>	<b>VWL 125/5 AS S2 mit uniTOWER VWL 128/5 IS</b>
<b>Energieeffizienzklasse</b>				
Heizung bei 55 °C (A+++ - D)	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Heizung bei 35 °C (A+++ - D)	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Warmwasser (A+ - F)		<b>A</b>		<b>A</b>
<b>Allgemein</b>				
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A-7/W35	10,15 kW / 3,65 kW / 2,78	10,15 kW / 3,65 kW / 2,78	11,80 kW / 4,81 kW / 2,45	11,80 kW / 4,81 kW / 2,45
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A2/W35	8,20 kW / 2,12 kW / 3,87	8,20 kW / 2,12 kW / 3,87	8,23 kW / 2,26 kW / 3,64	8,23 kW / 2,26 kW / 3,64
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W35	9,70 kW / 2,12 kW / 4,57	9,70 kW / 2,12 kW / 4,57	10,25 kW / 2,26 kW / 4,54	10,25 kW / 2,26 kW / 4,54
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W18	12,78 kW / 3,90 kW / 3,28	12,78 kW / 3,90 kW / 3,28	12,78 kW / 3,90 kW / 3,28	12,78 kW / 3,90 kW / 3,28
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W7	8,69 kW / 3,49 kW / 2,49	8,69 kW / 3,49 kW / 2,49	8,69 kW / 3,49 kW / 2,49	8,69 kW / 3,49 kW / 2,49
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η <sub>s</sub> bei 35 °C	178%	178%	173%	173%
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η <sub>s</sub> bei 55 °C	127%	127%	131%	131%
Leistungsgrößen	10kW	10kW	12kW	12kW
Vorlauftemperatur Heizkreis	20-55°C	20-55°C	20-55°C	20-55°C
Vorlauftemperatur Warmwasser (mit Zusatzheizung)	55°C (75°C)	55°C (75°C)	55°C (75°C)	55°C (75°C)
Kühlleistung	verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
Produktmaß (Höhe / Breite / Tiefe)	1.480 mm / 1.100 mm / 450 mm	1.480 mm / 1.100 mm / 450 mm	1.480 mm / 1.100 mm / 450 mm	1.480 mm / 1.100 mm / 450 mm
Gewicht	181,5 kg	181,5 kg	181,5 kg	181,5 kg
Schalleistungspegel bei A7/W55	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Kältemittel	R410a	R410a	R410a	R410a
Abstand (Inneneinheit zur Außeneinheit) (max)	40m	40m	40m	40m
<b>uniTOWER VWL 128/5 IS</b>				
Höhe / Breite / Tiefe	1.880 mm / 595 mm / 693 mm			
Gewicht (betriebsbereit)	160 kg (369 kg)			
Nenninhalt des Speichers	188 l			
<b>Hydraulikstation</b>				
Höhe / Breite / Tiefe	720 mm / 440 mm / 350 mm			
Gewicht	26,5 kg			

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



 Wärme
  Lüftung
  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG  
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
[www.vaillant.de](http://www.vaillant.de)