

Effizienz trifft Nachhaltigkeit

Zukunftssicher heizen mit R290

wpNext



Einfach konkurrenzlos

- › NEU: Natürliches, zukunftssicheres und umweltverträgliches Kältemittel R290
- › KOMPAKT: Geringer Platzbedarf dank hohem Integrationsgrad
- › SICHER: Durchdachtes Sicherheitskonzept

wpNext – Wärmepumpen der nächsten Generation

2025 betritt eine neue Generation von STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen die Bühne. Mit natürlichem Kältemittel und speziell dafür optimierten Kältekreisläufen sind sie effizienter und umweltfreundlicher als je zuvor. Kurz: wpnext

wpNext

Warum wpnext? Weil die Zeit reif ist für die nächste Generation nachhaltiger Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON. Geräte mit modernster Technik, klimafreundlichem Kältemittel und voller Innovationen. Unsere Maschinen erfüllen alle Anforderungen des Wärmepumpen-System-Modul (WPSM) und sind somit förderfähig. Mit dieser WPE-I-Serie starten Sie in ein neues Wärmepumpen-Zeitalter.

Natürliches Kältemittel – natürlich auch drinnen

Mit jeder neuen WPE-I, die Sie installieren, werden Sie Teil einer Weltpremiere. STIEBEL ELTRON bietet mit der WPE-I-Serie erstmals Sole-Wasser-Wärmepumpen mit dem klimafreundlichen Kältemittel R290 für den Einsatz im Gebäudeinneren an. Mit dem integrierten Selbsttest-System ist die Sicherheit der Wärmepumpe jederzeit gewährleistet. Propan wird seit Jahren in verschiedenen Anwendungen erfolgreich als Kältemittel eingesetzt.

Effizienz

Die Inverter-Technologie und die drehzahl-geregelten Umwälzpumpen stellen hohe Effizienz sicher.

Sicherheit

Gemäss durchdachtem Sicherheitskonzept wird lediglich ein Entlüftungsrohr nach aussen benötigt.

Der Sicherheitslüfter ist bereits in der Wärmepumpe integriert. Die Kernlochbohrung von 80 mm kann durch einen Fachhandwerker ohne Spezialkenntnisse durchgeführt werden. Zum einfachen Anschluss der Wärmepumpe an das Entlüftungsrohr steht ein Zubehörset mit Flexrohr und Wanddurchführung zur Verfügung.

Womit die neue WPE-I-Serie überzeugt

- › Sorgenfreier Betrieb mit VDE-geprüftem Sicherheitskonzept
- › Intuitive Bedienung dank neuer Menüstruktur des Reglers
- › Passive Kühlung mit zusätzlichen Komponenten möglich
- › Geringer Platzbedarf durch einen hohen Integrationsgrad
- › Überzeugt mit linientreuem Design



Natürliches
Kältemittel



Intuitives
Display



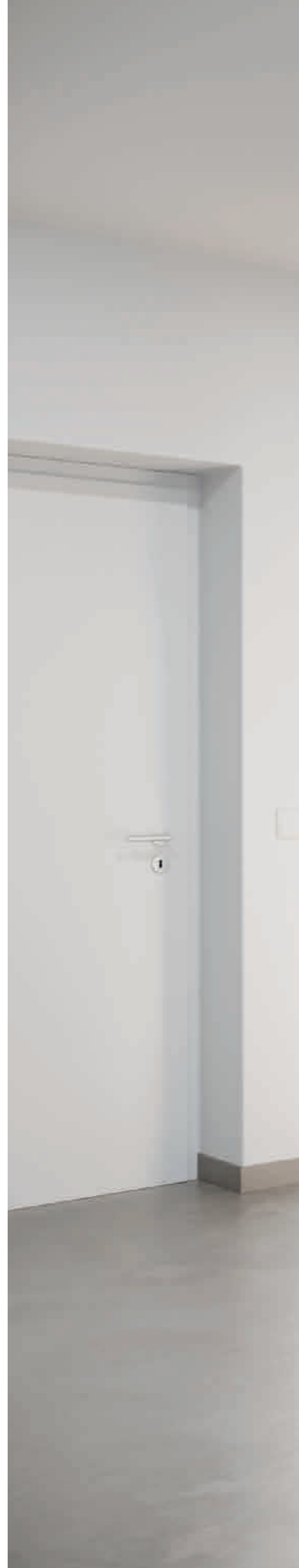
Effizient



Hohe
Warmwasser-
Temperatur



Smarte
Bedienung
per App





 **R290**
Natürliches
Kältemittel
wpNext


Maximale
Sicherheit
wpNext

Sicher in die Zukunft mit natürlichem Kältemittel

WPE-I 07.1 Plus H 400

WPE-I 12.1 Plus H 400

Die Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie eignet sich zum Beheizen und optionalen Kühlen von Ein- und Zweifamilienhäusern. Das System nutzt das natürliche und zukunftssichere Kältemittel R290 für optimale Umweltverträglichkeit. Die Wärmepumpe kann mit zusätzlichen externen Komponenten auch zum Kühlen eingesetzt werden. Ein Kaskadenbetrieb mit bis zu sechs Geräten ist möglich.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie zum Heizen und Warmwasserbereiten
- › Natürliches, zukunftssicheres und umweltverträgliches Kältemittel R290
- › Kaskadenbetrieb mit bis zu sechs Wärmepumpen bei Bedarf



Heizen



Kühlen

WPE-I 07.1 Plus HW 400

WPE-I 12.1 Plus HW 400

Die Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie und integriertem Warmwasserspeicher eignet sich zum Beheizen und optionalen Kühlen von Einfamilienhäusern sowie zur Warmwasserbereitung. Dank der ganzjährig hohen Vorlauftemperatur kann die Wärmepumpe sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen eingesetzt werden.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Sorgenfreier Betrieb mit VDE-geprüftem Sicherheitskonzept
- › Integrierter wartungsarmer Edelstahl-Warmwasserspeicher
- › Dank 70°C Vorlauftemperatur auch für Sanierungen und hohe Warmwassertemperaturen geeignet



Heizen



Kühlen



Warmwasser

Produktvergleich Sole-Wasser-Wärmepumpen



Model		WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 400	WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 400
Produktnummer		207177	207178	207180	207181
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe	W35	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe	W55	A+++	A+++	A+++	A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	kW	3,36	6,20	3,36	6,20
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	kW	1,4/7,0	2,7/11,6	1,4/7,0	2,7/11,6
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4,62	4,87	4,62	4,87
SCOP 35 °C (EN 14825)		5,21	5,40	5,21	5,40
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	38	40	37	40
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	70	70	70	70
Höhe	mm	1450	1450	1863	1863
Breite	mm	600	600	600	600
Tiefe	mm	700	700	700	700
Gewicht	kg	111	132	156	172
Nenninhalt	l			184	184
Netzanschluss	V	400	400	400	400
Nennspannung Verdichter	V	230	400	230	400
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	V	400	400	400	400
Kältemittel		R290	R290	R290	R290

Nächste Generation – nächstes Projekt

Unser Aussendienst berät Sie gerne auch zu projektbezogenen Detailfragen. Sprechen Sie uns gerne an. Weitere Antworten finden Sie auch online auf unserer Website. Nutzen Sie unsere Online-Tools, um Ihr nächstes Projekt zu planen und zu kalkulieren, beispielsweise mit einem Gerät unserer neuen WPE-I-Serie.



Nächstes Projekt – nächste Generation

Nutzen Sie unsere Online-Tools, um Ihr nächstes Projekt zu planen und zu kalkulieren, beispielsweise mit einem Gerät unserer neuen WPE-I-Serie.



stiebel-eltron.ch/wpnext



stiebel-eltron.ch/planung

Nachhaltig wohlfühlen

STIEBEL ELTRON steht für Nachhaltigkeit. Mit der Entwicklung von erneuerbaren Technologien machen wir uns für innovative, umweltfreundliche und zukunftsfähige Haustechnik stark. Als Familienunternehmen engagieren wir uns dadurch für die Zukunft – Ihre und unsere.

Seit 1924 bietet STIEBEL ELTRON verlässliche Lösungen für Warmwasser, Heizung, Lüftung und Kühlung. Dabei verfolgen wir eine klare Linie und setzen konsequent auf erneuerbare Energien. Denn diese sind die Basis für unsere Zukunft.

Mit rund 5'000 Mitarbeitenden weltweit setzen wir uns tagtäglich für effiziente Heiztechniklösungen ein. Von der Entwicklung über die Fertigung bis zur Wartung nutzen wir konsequent unser Wissen, unseren Innovationsgeist und unsere Erfahrung. Wir wollen für jedes Bedürfnis eine passende Lösung anbieten.

Als erfolgreiche Tochtergesellschaft mit Hauptsitz im aargauischen Lupfig leben wir die Vision der Nachhaltigkeit und setzen unsere Energie gezielt für die Wärmewende ein. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet.

Der ENERGY CAMPUS mit eigenem Showroom ist unser Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien – und Raum für Begegnungen, um STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Telefon 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Rechtshinweis | Trotz sorgfältiger Zusammenstellung garantieren wir keine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können sich aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte ändern oder entfallen. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachberater vor Ort. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmässigen Lieferumfang gehören. Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit Genehmigung des Herausgebers rechtmässig.

