

Elga Ace

Klein und kompakt

Elga Ace Hybrid-Wärmepumpe



Der neue Standard für Hybridwärmepumpen

Die Elga Ace ist eine Luft/Wasser Wärmepumpe in Split-Ausführung. Diese versteht sich als reine Hybrid-Wärmepumpe. Ein Spitzenlastkessel ist zwingend erforderlich.

Die Elga Ace ist sehr einfach zu installieren und mit jedem Remeha Gas-Brennwertkessel zu kombinieren. So leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Energiewende in nur einem Tag Installationsarbeit. Sie sparen sofort CO₂-Emissionen und schonen gleichzeitig Ihren Geldbeutel. Dabei deckt die Elga Ace bis zu 70 Prozent des Energiebedarfs Ihres Heizungssystems!

Elga Ace - variabel auch für den Kühlbetrieb

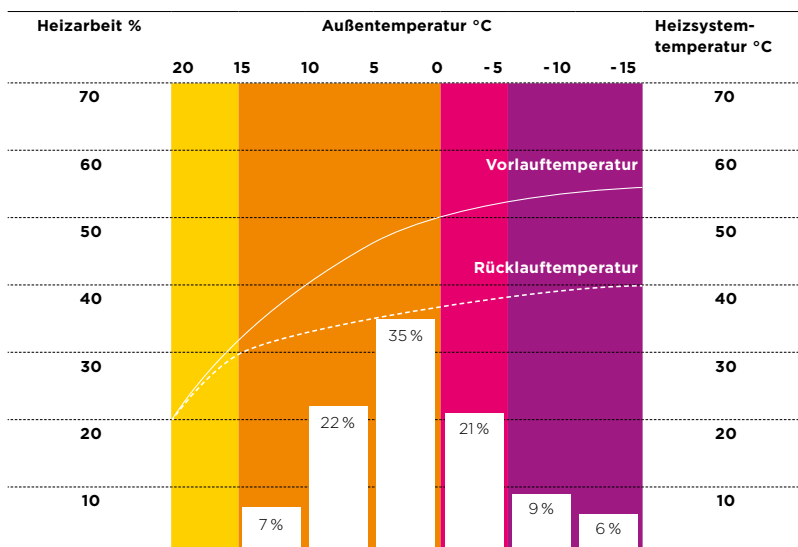
Die Elga Ace besitzt eine variable Leistungssteuerung. Es gibt sie in den Leistungsklassen 4 kW und 6 kW. Im Sommer trägt die Elga Ace sogar optional mittels Kühlbetrieb zur Behaglichkeit des Wohnklimas bei.



Alle Vorteile im Überblick

- › Als Hybrid Luft/Wasser-Wärmepumpe in Split-Bauweise mit einem zusätzlichen Wärmeerzeuger zu betreiben
- › Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- › Über die OpenTherm-Steuerung/An-Aus Kontakt mit jedem Remeha Kessel kombinierbar
- › Kombinierbar mit anderen Bestandskesseln
- › Kühlfunktion für Sommermonate
- › Innenmodul ausgestattet mit Schaltfeld
- › Umwälzpumpe für Heizungsanlage
- › Supereinfache Installation
- › Nachhaltigkeit durch CO₂-Einsparung
- › Klein und kompakt
- › Besonders geeignet für die Renovierung im Bestand

Anteil der Heizarbeit



Fazit: Bis zu einer Außentemperatur von 0 °C werden ca. 64 % des Heizwärmebedarfes benötigt und bis -5 °C sogar bis zu 85%. Ideale Voraussetzungen zur Nutzung von Umweltwärme mit Luft-/Wasser-Wärmepumpen.

- Keine Heizung erforderlich
- Betriebsschwerpunkt Wärmepumpe (WP)
- WP + Kessel
- Betriebsschwerpunkt Kessel

Elga Ace - schnell und einfach montiert

Die Installation einer Elga Ace erfolgt ohne größere Renovierungsarbeiten. Die vorhandene Wärmeverteilung muss nicht zwingend verändert werden. Das Innengerät der Elga Ace wird neben dem Kessel platziert und einfach in das vorhandene Heizsystem eingebunden. Ebenso können Sie den Bestandskessel mit der Elga Ace erweitern. Das Außengerät ist über Kältemittelleitungen mit dem Innengerät der Elga Ace verbunden. Gerne unterstützen wir Sie bei der Inbetriebnahme.

Kombiniert werden kann die Elga Ace mit einem Bestandskessel. In diesem Fall funktioniert die Kommunikation bzw. das Freischalten des Spitzenlastkessels über Open-Therm oder einen An/Aus-Kontakt. Gerne können Sie auch jeden Remeha-Gasbrennwertkessel als Spitzenlastkessel verwenden und so ein komplett neues System aufbauen.

Elga Ace - klein und kompakt

Die Elga Ace passt als platzsparende Mikro-Lösung in den kleinsten Keller. Ein großer Vorteil, wenn Sie sie bei der Renovierung im Bestand einsetzen. Durch Ihre kleine und kompakte Größe ist sie flexibel einsetzbar.



Technische Daten

Elga Ace	Einheit	Inneneinheit	Außeneinheit 4kW	Außeneinheit 6kW
Schalleistungspegel	dB(A)	37	53	57
COP (A7/W35)			4,5	4,54
COP (A2/W35)			3,34	3,44
Versorgungsspannung	V	230	230	230
Gewicht	kg	19	39	45
Kühlleistung (A35/W18)	kW		3,8	4,69
Kältemittel		R32	R32	R32
Heizleistung A7/W35	kW		4,14	6,14
Heizleistung A2/W36	kW		2,78	4,43
Maße	mm	268x637x220	780x550x342	799x630x351

Remeha Elga Ace

Remeha GmbH

Rheiner Straße 151
48282 Emsdetten

T +49 2572 9161 0

F +49 2572 9161 102

E info@remeha.de

BDR THERMEA GROUP

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
Ref. 40000574 Stand: 03/2021

das Gefühl
von Wärme