

Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung

Von Remeha



Remeha GmbH

Energiewende 1

48369 Saerbeck

Deutschland

Tel.: +49 2574 7574-0

marketing@remeha.de

remeha.de

In Zukunft müssen neue Heizungsanlagen zu 65 % mit erneuerbaren Energien betrieben werden. Oft bedeutet dies den Einbau einer Wärmepumpe besonders im Neubau. Aber auch Bestandsgebäude – und dies ist ein erheblicher Anteil in Deutschland – müssen modernisiert werden. Die Wärmepumpe allein ist für diesen Anwendungsfall nicht immer geeignet. Hier werden sehr häufig hybride Heizungsanlagen zum Einsatz kommen. Die Wärmepumpe kann dabei ein Bestandteil sein, aber auch biogas-, wasserstoff- oder erdgasbetriebene Brennwert-Spitzenlastkessel sowie solarthermische Anwendungen spielen eine Rolle. Remeha ist überzeugt, dass Technologieoffenheit für die Umsetzung der Wärmewende in Deutschland essenziell ist, um die Dekarbonisierung des Wärmesektors schnell umzusetzen.

Das umfangreiche Remeha Produktportfolio beinhaltet sowohl moderne Wärmepumpen für verschiedene Anwendungsfälle im Neu- oder Altbau, als auch Hybridsysteme mit Gas-Brennwert-Spitzenlastkesseln sowie BHKWs, die erneuerbare Energien mit herkömmlicher Wärmeerzeugung kombinieren, und so auch die Bedingung 65 % EE erfüllen. Die Technologie der Kraft-Wärme-Kopplung ist ebenfalls stark nachgefragt, da damit Wärme und Strom gleichzeitig produziert werden kann. So werden Nutzer unabhängig von steigenden Strompreisen. Im Bereich Anlagen- und Systemtechnik stattet Remeha Gewerbe- und Industriegebäude mit BHKWs aus und bietet intensive Beratung und Planungsunterstützung für Kunden an. Ziel ist es, immer die passende Lösung für den Anwendungsfall in der Praxis zu liefern.

Gas-Brennwertkessel - Großes Leistungsspektrum auch in hybriden Anwendungen

Aus der Serie Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung von Remeha



Remeha bietet vielseitige Gas-Brennwertgeräte an, die in Hybridsystemen mit Wärmepumpen verwendet werden können und bereits für die Beimischung von 20% Wasserstoff zertifiziert sind.

Gas-Brennwertkessel

Gas-Brennwertgeräte kommen zukünftig verstärkt in Hybridsystemen zusammen mit Wärmepumpen zum Einsatz. Remeha bietet eine breite Produktpalette an Gas-Brennwertkesseln in allen Leistungsklassen, die sowohl einzeln, in Kombination mit einer Wärmepumpe oder auch in Kaskade geschaltet werden können. Die Geräte gibt es in wandhängender oder bodenstehender Ausführung. Alle Remeha Gas-Brennwertgeräte sind heute schon zertifiziert die Beimischung von 20 Vol. % Wasserstoff.

5-Jahre-Systemgarantie

Remeha bietet für jeden Gas-Brennwertkessel eine 5-Jahre-Systemgarantie. Sie beinhaltet Material- und Arbeitskosten der Remeha Servicepartner oder des Remeha Werkskundendienstes und wird vom Installateur für den Endkunden beantragt.

Gas-Brennwertkessel - Großes Leistungsspektrum auch in hybriden Anwendungen

Aus der Serie Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung von Remeha

Gas-Brennwertkessel Quinta



Gas-Brennwert-Wandheizkessel Quinta

Ob für Mehrfamilienhäuser, Industriehallen, Bürogebäude oder öffentliche Einrichtungen – der wandhängende Gas-Brennwertkessel Quinta ist mit einer Maximalleistung von bis zu 109 kW die ideale Wahl für die energiesparende Beheizung großer Immobilien, ob als Solo-Gerät oder als Spitzenlast-Wärmeerzeuger in hybriden Systemen.

Aufgrund der hohen Leistungsstärke des Quinta kann mit einer geringen Anzahl an Kesseln in einer Kaskade die nötige Wärmeleistung erreicht werden, sodass kompakte Anlagen realisiert werden können. Die Integration in Remeha-Heizzentralen ist dank der steckerfertigen Buskommunikation besonders einfach.

Der Quinta bietet zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten. Dazu gehören der Anschluss von PWM- oder 0-10V-Pumpen, einer Kondensat-Hebeanlage oder Motor-Absperrventilen. Auch die Einbindung in eine übergeordnete Gebäudeleittechnik ist möglich.

Eigenschaften Quinta

- Einsatz als Kaskadenregler mit bis zu acht Kesseln: für hohe Wärmeleistung mit kompakter Anlage
- Schnelle Installation
- Einfache Aktivierung durch Inbetriebnahme-Assistenten
- Gute Bedienbarkeit über bekannte Regelungsplattform Ace-Control
- Moderne Ästhetik im eleganten Grau aus recyceltem Material
- LED-Innenbeleuchtung für bessere Sicht bei der Wartung
- Zertifiziert für die Beimischung von 20 Vol.-% Wasserstoff

Technische Details

- Verfügbar in 4 Leistungsgrößen von 45 – 109 kW
- Robuster Wärmetauscher aus Aluminium-Silizium
- Außenliegende Bus-Stecker Quick Connect

Gas-Brennwertkessel - Großes Leistungsspektrum auch in hybriden Anwendungen

Aus der Serie Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung von Remeha

- Werkseitig eingebaute Rückschlagklappe im Abgassystem
- Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten mit unterschiedlichen Wärmeerzeugern, wie z. B. Wärmepumpen

Mehr Informationen: Broschüre Remeha [Gas-Brennwertkessel Quinta](#)

Gas-Brennwert-Wandheizkessel Quinta Ace 160



Gas-Brennwert-Wandheizkessel Quinta Ace 160

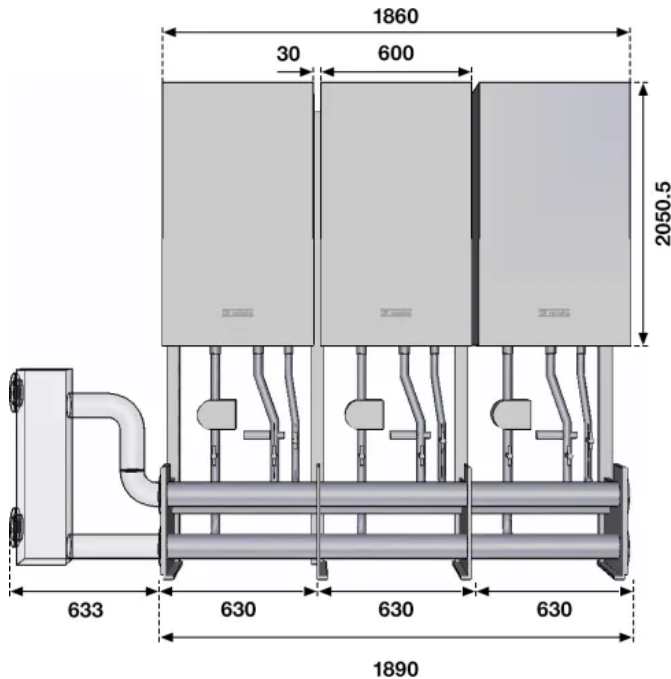
Der Quinta Ace 160 ist ein wandhängender Gas-Brennwertkessel mit bis zu 157 kW Wärmeleistung. Er ist nicht nur kompakt sondern auch vielseitig einsetzbar sowohl als Einzelgerät als auch für Kaskadenschaltungen. Anwendungsfälle finden sich in der hohen Leistungsklasse besonders in öffentlichen oder gewerblich genutzten Gebäuden.

BIM und CAD-Daten

Remeha stellt BIM und CAD-Daten für die Projektplanung zur Verfügung. Hier finden Sie beispielhaft ein Beispiel zum Quinta Ace 160 als Kaskade. Dargestellt sind 3 Einheiten 160 kW freistehend in einer Reihe angeordnet.

Gas-Brennwertkessel - Großes Leistungsspektrum auch in hybriden Anwendungen

Aus der Serie Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung von Remeha



Remeha-Quinta-Kaskade

Zertifiziert für 20% Wasserstoff

Der Quinta Ace kann mit einer Wasserstoffbeimischung von 20 Vol.-% betrieben werden. Dafür ist er von der KIWA als unabhängiger Prüfstelle zertifiziert und heute schon für zukünftige Anwendungen gerüstet.

Eigenschaften Quinta Ace 160

- Ideal für den Einbau in ein Hybridsystem
- Präventive Servicemeldungen
- Höchste Flexibilität: als Einzelgerät oder in Kaskadenschaltung
- Kompakt, service- und wartungsfreundlich
- Zertifiziert für die Beimischung von 20 Vol.-% Wasserstoff
- Geräuscharm

Weitere Informationen: Planungsunterlage [Remeha Quinta Ace 160](#)

Gas-Brennwertkessel - Großes Leistungsspektrum auch in hybriden Anwendungen

Aus der Serie Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung von Remeha

Gas-Brennwert-Standheizkessel Gas 220 Ace



Gas-Brennwert-Standheizkessel Gas 220 Ace

Der Gas 220 Ace ist die kompakte, flexible Lösung für Gewerbeimmobilien mit höchster Energieeffizienz. Er ist bis zu einer Leistung von 300 kW erhältlich und mit nur 4 Kesseln ergibt sich bereits eine Kapazität von 1200 kW. Das ist die kompakteste Kaskadenlösung für hohe Leistungen.

Zertifiziert für 20% Wasserstoff

Der Gas 220 Ace kann mit einer Wasserstoffbeimischung von 20 Vol.-% betrieben werden. Dafür ist er von der KIWA als unabhängiger Prüfstelle zertifiziert und heute schon für zukünftige Anwendungen gerüstet.

Eigenschaften Gas 220 Ace

- Kompakt, flexibel und leistungsstark
- Präventive Servicemeldungen
- Einstellungen und Auslesen mit dem Smart Service Tool
- Höchste Flexibilität: als Einzelgerät oder in Kaskadenschaltung
- Kompakt, service- und wartungsfreundlich

Weitere Informationen: Planungsunterlage [Remeha Gas 220 Ace](#)

Gas-Brennwertkessel - Großes Leistungsspektrum auch in hybriden Anwendungen

Aus der Serie Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung von Remeha

Gas-Brennwert-Standheizkessel Gas 320 Ace



Gas-Brennwert-Standheizkessel Gas 320 Ace

Die Stand-Brennwertkessel Gas 320 und Gas 620 Ace vervollständigen die Remeha-Serie auf Basis der Ace Controls Regelungsplattform. Selbstverständlich sind sie auch in einer Kaskadenanwendung zu nutzen und benötigen im Verhältnis zur Kesselleistung sehr wenig Platz. Dank der integrierten Rollen sind sie mit wenig Aufwand auch in kleinen Technikräumen leicht zu platzieren. Speziell abgestimmte hydraulische Anschlusssets sind ein weiterer Pluspunkt für die schnelle Installation.

Der Gas 320 Ace ist in einem Leistungsbereich bis 570 kW erhältlich und dadurch in vielen Gewerbe- oder Industriegebäude einzusetzen.

Zertifiziert für 20% Wasserstoff

Der Gas 320 Ace kann mit einer Wasserstoffbeimischung von 20 Vol.-% betrieben werden. Dafür ist er von der KIWA als unabhängiger Prüfstelle zertifiziert und heute schon für zukünftige Anwendungen gerüstet.

Eigenschaften Gas 320 Ace

- Kompakt, flexibel und leistungsstark
- Systemkompatibilität
- Planungsunterstützung durch Remeha
- Intuitive Bedienung
- Präventive Servicemeldungen
- Einstellungen und Auslesen mit dem Smart Service Tool
- Höchste Flexibilität: als Einzelgerät oder in Kaskadenschaltung
- Kompakt, service- und wartungsfreundlich
- Zertifiziert für die Beimischung von 20 Vol.-% Wasserstoff

Weitere Informationen: Planungsunterlage [Remeha Gas 320/620 Ace](#)

Gas-Brennwertkessel - Großes Leistungsspektrum auch in hybriden Anwendungen

Aus der Serie Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung von Remeha

Gas Brennwert-Standheizkessel Gas 620 Ace



Gas Brennwert-Standheizkessel Gas 620 Ace

Die Stand-Brennwertkessel Gas 320 und Gas 620 Ace vervollständigen die Remeha-Serie auf Basis der Ace Controls Regelungsplattform. Selbstverständlich sind sie auch in einer Kaskadenanwendung zu nutzen und benötigen im Verhältnis zur Kesselleistung sehr wenig Platz. Dank der integrierten Rollen sind sie mit wenig Aufwand auch in kleinen Technikräumen leicht zu platzieren. Speziell abgestimmte hydraulische Anschlusssets sind ein weiterer Pluspunkt für die schnelle Installation.

Der Gas 620 Ace ist ein Stand-Brennwertkessel aus 2 Modulen mit jeweils einem Gebläse und wird komplett montiert in 2 Modulen geliefert. In der höchsten Leistungsstufe liefert er 1300 kW Wärmeleistung und ist damit für große Gewerbe- und Industrieanwendungen einsetzbar.

Zertifiziert für 20% Wasserstoff

Der Gas 620 Ace kann mit einer Wasserstoffbeimischung von 20 Vol.-% betrieben werden. Dafür ist er von der KIWA als unabhängiger Prüfstelle zertifiziert und heute schon für zukünftige Anwendungen gerüstet.

Eigenschaften Gas 620 Ace

- Kompakt, flexibel und leistungsstark
- Systemkompatibilität
- Planungsunterstützung durch Remeha
- Intuitive Bedienung
- Präventive Servicemeldungen
- Einstellungen und Auslesen mit dem Smart Service Tool
- Höchste Flexibilität: als Einzelgerät oder in Kaskadenschaltung
- Kompakt, service- und wartungsfreundlich
- Zertifiziert für die Beimischung von 20 Vol.-% Wasserstoff

Weitere Informationen: Planungsunterlage [Remeha Gas 320/ 620 Ace](#)

Remeha GmbH

Absender

Energiewende 1
48369 Saerbeck
Deutschland

Tel. +49 2574 7574-0
marketing@remeha.de, remeha.de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Lösungen für Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung“

Mitteilung: