

Rendamax 30 für öffentlichen und privaten Wohnungsbau Wandgerät mit hoher Leistung

Wandgeräte kommen häufig zum Einsatz, wenn wenig Platz für die Installation zur Verfügung steht. Mit dem Gas-Brennwertkessel Rendamax 30 hat Elco ein wandhängendes Gerät entwickelt, das gleichzeitig eine hohe Wärmeleistung bietet. Er deckt mit vier Baugrößen einen Leistungsbereich von 9,2 bis 120 kW ab. Somit eignet er sich für den öffentlichen sowie privaten Wohnungsbau und kann auch bei beengten Platzverhältnissen eingesetzt werden.

Für eine optimale Wärmeübertragung sorgt der aus Edelstahl gefertigte Spiralwärmetauscher mit wassergekühltem Brennerraum. Rendamax 30 erreicht bei einer Betriebstemperatur von 40/30 °C einen Normnutzungsgrad von 110 Prozent. Dabei ist die Kondensationskammer so konstruiert, dass das gebildete Kondensat eine selbstreinigende Wirkung hat.

Um die Schadstoffemissionen zu verringern, passt sich die Brennerleistung automatisch dem Bedarf an und liefert nur exakt so viel Wärme wie gerade benötigt wird. Der Kessel erreicht so ein Modulationsverhältnis von 1:6. Außerdem unterstützt ein witterungsgeführter Regler, mit dem das Gerät kombiniert werden kann, die effiziente Betriebsweise.

Ist eine höhere Leistung gefordert, etwa bei gewerblichen Anlagen, lässt sich der Gas-Brennwertkessel in Kaskade von bis zu acht Geräten schalten und auf bis zu 15 Mischkreise erweitern. Somit kann eine Gesamtleistung der Anlage von 960 kW und ein Modulationsbereich von 1:40 erreicht werden. Dies

ELCO GmbH
Dreichstraße 10
64546 Mörfelden-Walldorf
Fon: +49 6105 968-0
Fax: +49 6105 968-239
E-Mail: info@de.elco.net
Internet: www.elco.net

PR-AGENTUR TROSTNER GMBH
Gutenbergstraße 14
70794 Filderstadt
Fon: +49 711 77 000-0
Fax: +49 711 77 000-10
E-Mail: info@pr-trostner.de
Internet: www.pr-trostner.de

sorgt für einen hohen Normnutzungsgrad. Der Rendamax ist dank seines geringen Gewichts von 55 bis maximal 90 Kilogramm je nach Leistungsgröße leicht zu installieren und außerdem wartungsfreundlich und leise im Betrieb.

ELCO GmbH
Dreieichstraße 10
64546 Mörfelden-Walldorf
Fon: +49 6105 968-0
Fax: +49 6105 968-239
E-Mail: info@de.elco.net
Internet: www.elco.net

PR-AGENTUR TROSTNER GMBH
Gutenbergstraße 14
70794 Filderstadt
Fon: +49 711 77 000-0
Fax: +49 711 77 000-10
E-Mail: info@pr-trostner.de
Internet: www.pr-trostner.de