

Pressecommuniqué

Vilters, Januar 2004

TRIGON - der modulierende und kondensierende Gasheizkessel

Eine gelungene Verbindung von Design und Spitzentechnologie

Mit der Lancierung ihres neuen kondensierenden Gasheizkessels TRIGON führt die Firma ELCOTHERM AG die Entwicklung ihrer Produktlinien fort, die sich durch die gelungene Verbindung von nüchternem und funktionellem Design hervorheben. Dabei wurde insbesondere auf die Verwendung von recycelbaren Materialien geachtet. Im Segment der Stand-Gasheizkessel, die in harter Konkurrenz zu den Wandheizkesseln stehen, eignet sich der TRIGON vorzüglich für die Bedürfnisse des Sanierungsmarkts.

Dank seines Funktionsprinzips mit einer geschlossenen Verbrennungskammer wird der TRIGON völlig unabhängig von der Raumluft betrieben. Die modulierende Leistung des Heizkessels wird über die integrierte Regelung jederzeit dem momentanen Wärmebedarf angepasst. Sein Modulierungsbereich ist besonders ausgedehnt, womit das Prinzip der Modulation selbst bei positiven Aussentemperaturen gewährleistet ist. Dadurch sind Temperaturschwankungen in den Wohnräumen nur beschränkt möglich, was einen kompromisslosen Komfort garantiert. Durch die Reduzierung der Ein/Aus-Zyklen werden zudem die Komponenten geschont.

Die Vorteile des Gasheizkessels TRIGON beschränken sich aber keineswegs nur auf die Qualität des Brenners. Mit seinem Normnutzungsgrad von 110% und seinen Emissionswerten, die klar unter den vorgeschriebenen Grenzwerten liegen, positioniert sich der TRIGON eindeutig im oberen Segment des Heizkesselmarkts. Das Prinzip der geschlossenen Verbrennungskammer und die Qualität der Isolierung ermöglichen es dem TRIGON, einen Schallpegel von weniger als 38 dB(A) zu deklarieren.

Der Mikroprozessor des TRIGON übernimmt sowohl die Steuerung des Feuerungsautomaten als auch die Regelung der modulierenden Betriebsweise des Gasheizkessels. Der Nutzungsgrad des Heizkessels ist dabei auf der Anzeige ersichtlich.

Die Heizkessel der Modellreihe TRIGON lassen sich beliebig mit den Brauchwarmwasserbehältern unterschiedlicher Kapazität der Produktreihe VISTRON verwenden. Die Wärmeproduktion mit Gas kann ausserdem mittels Verwendung erneuerbarer Energien ergänzt werden.

Für weitere Informationen

ELCOTHERM AG, Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters

Telefon: 081 725 25 25, Fax: 081 723 13 59

Kontaktperson: René Grosswiler, r.grosswiler@elcotherm.ch