

Medieninformation

Vilters, September 2015

Neuer Öl-Brennwertkessel STRATON S

Befragt zum Thema „Massnahmen zum Klimaschutz im eigenen Haushalt“, geben viele Schweizer an, dass sie dafür energieeffiziente Geräte kaufen würden. Vermutlich denken die meisten dabei an neue Waschmaschinen oder Kühlschränke, denn die Haushaltsgeräte der neuen Generation verbrauchen im Vergleich zu Älteren wesentlich weniger Energie. Ein sehr viel grösseres Einsparpotential liegt jedoch im Bereich der Heizanlagen. Hier neueste Brennwerttechnik etwa bei der Ölheizung einzusetzen, ist ein grosser Beitrag zum Klimaschutz und senkt die Kosten dramatisch. Darauf sollten Fachleute ihre Kunden verstärkt hinweisen.

Ein gutes Beispiel hierfür ist der neue Öl-Brennwertkessel STRATON S von ELCO. Mithilfe seiner effizienten Kondensation im Edelstahl-Abgaskondensator und im Luft-Abgas-System erreicht er einen Brennwertnutzen von bis zu 98 Prozent. Dies entspricht 104 Prozent nach alter Heizwertberechnung. Durch seinen zweistufigen Blaubrenner werden unnötig viele Brennerstarts vermieden und der Kessel passt sich automatisch dem aktuellen Wärmebedarf an. Selbstverständlich werden alle derzeit gültigen Schadstoffgrenzwerte durch die Blaubrandtechnologie deutlich unterschritten. Hinzu kommt das drehzahlgesteuerte Gebläse, das nicht nur zu einer deutlichen Stromeinsparung beiträgt, sondern auch sehr leise im Betrieb ist. Dank seiner hohen Gesamteffizienz ist der STRATON S mit der höchsten für Brennwertkessel erreichbaren Energieeffizienzklasse der Ökodesign-Richtlinie ErP der EU ausgezeichnet. Da es keine Beschränkung der Rücklauftemperatur gibt, eignet sich der STRATON S insbesondere für die Verwendung mit modernen Bodenheizsystemen. Bei der Heizölqualität besteht die Wahlfreiheit zwischen schwefelarmem Heizöl und dem altbewährten Standard-Heizöl EL.

Für Heizungsinstallateure bietet der neue Öl-Brennwertkessel den Vorteil, dass er als fertig montierte Einheit geliefert wird. Das gesamte Gerät umfasst Kessel, Brenner, Regelung sowie eine formschöne Verkleidung. STRATON S benötigt weniger als 0,6 Quadratmeter Stellfläche, kann

leicht installiert werden und ist wartungsfreundlich. Bei Modernisierungsprojekten erspart das Abgasrohr aus Kunststoff eine aufwendige Kaminsanierung.

Dank seines effizienten Betriebs fördert STRATON S nicht nur einen sparsamen Ölverbrauch. Durch seinen leistungsstarken Regler bietet er auch die Option weitere Komponenten, wie zum Beispiel eine Solaranlage, eine Brauchwasserwärmepumpe oder einen Pufferspeicher für einen Holzkessel, effizient in ein energiesparendes Gesamtregelungskonzept einzubinden.

Die Entwicklung nachhaltig und gut arbeitender Geräte zum Heizen und zur Warmwasseraufbereitung steht bei ELCO seit Jahren im Mittelpunkt aller Aktivitäten. Besonderen Wert legt ELCO auf einen sparsamen Umgang fossilen Ressourcen wie Öl und Gas. Nicht zuletzt deshalb hat man schon früh auf energieeffiziente Heizsysteme mit Erneuerbaren Energien gesetzt.



Der neue Öl-Brennwertkessel STRATON S von ELCO arbeitet effizient und reduziert den Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Technologien erheblich.

Für weitere Informationen

Elcotherm AG, Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters

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

Kontaktperson: René Grosswiler, rene.grosswiler@ch.elco.net