

## **Gas-Brennwertkessel Thision von Elco Sparsame Betriebsweise**

Eine stufenlose Modulation und ein Normnutzungsgrad von 109 Prozent sorgen beim Gas-Brennwertgerät Thision von Elco für eine sparsame und effiziente Betriebsweise. Dies bestätigte auch die EcoTopTen-Initiative des Öko-Instituts e.V. Das Thision-Systemprogramm ist in sechs Leistungsgrößen von 0,9 bis 50,4 kW erhältlich. Dabei erreicht die kleinste Variante ein Modulationsverhältnis von 1:10 (0,9 bis 9 kW); eine Lösung, die sich besonders für Niedrigenergie- und Passivhäuser eignet.

Aber auch für Ein- und Zweifamilienhäuser, Etagenwohnungen und Gewerbeobjekte bietet das Programm passende Geräte. Mit einer Kaskadenschaltung, die eine Gesamtleistung von bis zu 150 kW erzielt, lassen sich größere Objekte bedienen. Elco liefert hierfür Geräte, die bereits mit Abgas- und Hydrauliksystem ausgestattet sind.

Neben Heizgeräten mit separatem Warmwasserspeicher sind auch Kombigeräte mit integriertem Warmwasserbereiter erhältlich: Thision Combi etwa besitzt einen eingebauten 18-Liter-Flash-Speicher für Warmwasser nach dem Durchlaufprinzip und deckt einen Leistungsbereich von 5 bis 25 kW ab. Die Thision Compact-Reihe bietet Wandgeräte ebenfalls mit einer Leistung von 5 bis 25 kW sowie integriertem 75 Liter-Edelstahlspeicher in Hoch- oder Querformat an. Darüber hinaus gibt es eine bodenstehende Variante mit Leistungsstärken zwischen zwei und 17,5 kW sowie einem Edelstahlspeicher für 120 Liter.

Als einziges wandhängendes Gas-Brennwertgerät auf dem deutschen Markt verfügt Thision Duo über einen zweiten Heizkreis,

ELCO GmbH  
Dreichstraße 10  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Fon: +49 6105 968-0  
Fax: +49 6105 968-239  
E-Mail: [info@de.elco.net](mailto:info@de.elco.net)  
Internet: [www.elco.net](http://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](mailto:info@pr-trostner.de)  
Internet: [www.pr-trostner.de](http://www.pr-trostner.de)

der samt Pumpenbaugruppe und Mischventil bereits im Gerät integriert ist. Dies ermöglicht eine kostengünstige Montage. Über den ersten Heizkreis laufen Heizung und Warmwasserversorgung; der zweite kann beispielsweise für eine Fußbodenheizung genutzt werden.

Den Thision-Geräten gemeinsam ist: Mit dem stufenlos gleitenden Betrieb lassen sich bis zu 30 Prozent des Energieverbrauchs gegenüber alten sanierungsbedürftigen Anlagen einsparen. Alle besitzen eine vollautomatische, witterungsgeführte Kesselregelung und können durch die leise Betriebsweise und platzsparende Abmessungen fast überall untergebracht werden. Außerdem ist Thision bereits für die Anbindung an eine Elco-Solaranlage ausgestattet.

Unterstützt wird eine dauerhaft sichere Betriebsweise der Gas-Brennwertgeräte durch die Service-Lösung Remote Solution, die mittels Datenfernübertragung die Heizung rund um die Uhr überwacht. Jede Störung wird sofort registriert und per E-Mail oder SMS dem Servicepartner gemeldet. Der Zugang zu Remote Solution erfolgt über das Internetportal [www.elco-remote.net](http://www.elco-remote.net) durch Eingabe des Benutzernamens und persönlichen Passwortes. So kann vom PC aus auf die Betriebsdaten der jeweiligen Anlage zugegriffen werden. Um mit der Heizungsanlage des Kunden kommunizieren zu können, verfügt diese über die so genannte Remote Box – eine Schnittstelle sowie ein Modem zur Datenübertragung per Mobilfunk.

ELCO GmbH  
Dreieichstraße 10  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Fon: +49 6105 968-0  
Fax: +49 6105 968-239  
E-Mail: [info@de.elco.net](mailto:info@de.elco.net)  
Internet: [www.elco.net](http://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](mailto:info@pr-trostner.de)  
Internet: [www.pr-trostner.de](http://www.pr-trostner.de)