

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 80 (1993)
Heft: 10: Formzwang, Freiheit der Form = Forme obligatoire, liberté de la forme = Formal compulsion, formal freedom

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INNO THERM

Oeco

**Umweltschutzzvorsprung
durch 4-mal niedrigere
Abgasverluste!**

**Abgastemperatur von nur 40°
ermöglicht kostengünstigen
Kunststoff-Kaminrohreinsatz**

**Wirkungsgradverbesserung
auf 99% =
doppelte Oeleinsparung**



**Intaktes Leben
für Generationen**



- Rauchgastemperatur nur 40°
- Wirkungsgradverbesserung auf 99%
- CH-Qualitätskondensationskessel

INNOTHERM oeco

...bringt dem verantwortungsbewussten Heizungsinstallateur, Planer oder Hausbesitzer **klare Vorteile:**

Zukunftsweisende Technik

Trotz beachtlichen Verbesserungen der Wirkungsgrade enthalten die Rauchgase aus konventionellen Feuerungen eine grosse Menge Wasserdampf deren Heizenergie ungenutzt durch den Kamin entweicht. Dank Brennwerttechnik werden die Rauchgase zur Kondensation gebracht und bis auf Umgebungstemperatur abgekühlt. Deshalb ist die Brennwerttechnik für die allgemeine Umweltbelastungsproblematik besonders bedeutend. Die Innovation INNOTHERM oeco ist ein Kondensationskessel, bei dem diese Technik, bezogen auf den Umweltschutz- und Wirtschaftlichkeitsgedanken, äusserst konsequent umgesetzt wird.

Umweltschutz-Vorsprung

Die Abkühlung der Rauchgase auf nur ca. 40 Grad – konventionelle Heizkessel weisen Rauchgastemperaturen von 140 bis 240 Grad auf – bewirkt eine sehr tiefe Begrenzung der Rauchgasverluste beziehungsweise eine Verbesserung des feuertechnischen Wirkungsgrades. Die INNOTHERM oeco-Rauchgasverluste sind bis 4-mal niedriger als diejenigen konventioneller Heizkessel, ein Umstand, der schliesslich zu einem geringen Ausstoss an Kohlendioxid (CO₂) führt. Heute mit dem INNOTHERM oeco auf die Brennwerttechnik umzusteigen, bedeutet sich einen Oekologie-Vorsprung zu verschaffen und sich für strengere Vorschriften zu rüsten.

Günstige Renovation

Dank der sehr tiefen Rauchgastemperatur besteht die Möglichkeit Polypropylenrohre zu verwenden, welche für max. 80 Grad zugelassen sind. Somit sinken die Kaminsanierungskosten auf einen Bruchteil des gesamten Heizungssanierungsaufwandes.

Energiesparsamkeit

Dem Wirkungsgrad von 89% einer älteren Anlage stehen 93 bis 94% eines modernen, jedoch konventionellen Heizkessels gegenüber. Mit seinen 98 bis 99,5% weist der INNOTHERM oeco eine mehr als doppelt so grosse Wirkungsgradverbesserung auf.



- Druckluftzerstäubungsbrenner
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Kesselkörper mit Turboheizfläche

INNOTHERM AG
Lohstampfstrasse, Postfach
CH-8274 Tägerwilten
Tel. 072/69 28 82, Fax 072/69 28 87

INNOTHERM

Energiesparende Heizkessel – saubere Heiztechnik für (über)morgen