

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Werk, Bauen + Wohnen**

Band (Jahr): **80 (1993)**

Heft 9: **Die ästhetische Verwaltung der Stadt = L'administration esthétique de la ville = The aesthetic administration of the city**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

INNO THERM

Oeco

**Umweltschutzvorsprung
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 Tägerwilen
Tel. 072/69 28 82, Fax 072/69 28 87

INNOTHERM

Energiesparende Heizkessel – saubere Heiztechnik für (über)morgen