

THRi 5-25 SEP

Modulierender Gas-Brennwertkessel mit
Plattenwärmetauscher zur Warmwasserbereitung

GEMINOX
HEIZTECHNIK

komplett Edelstahl



energiesparend



umweltfreundlich



Geminox Heiztechnik – eine sichere Entscheidung

intelligente Systeme, die Maßstäbe setzen

THRi 5-25 SEP

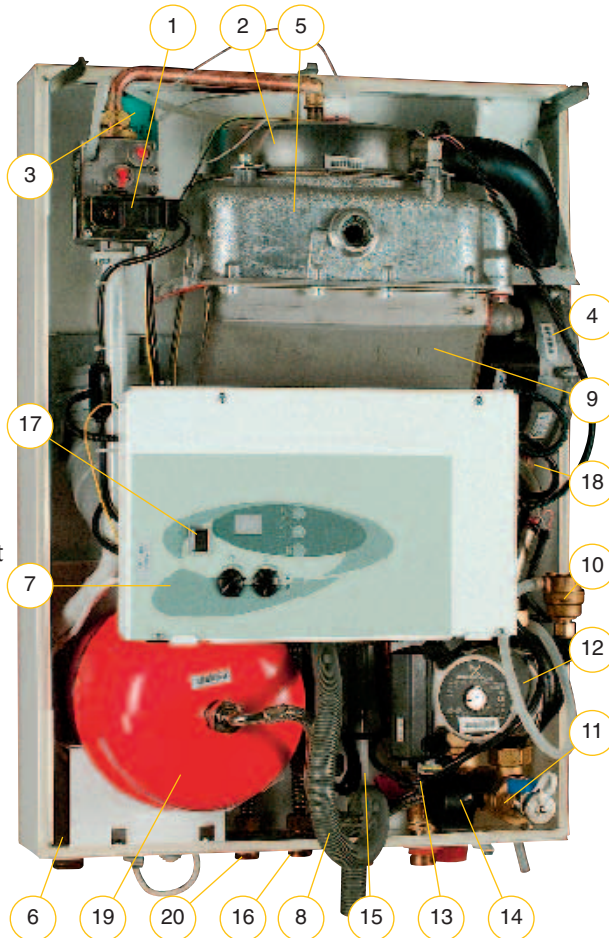
www.geminox.de

Produktbeschreibung

THRi 5-25 SEP

Der THRi ist ein kondensierender und modulierender Gas-Brennwertkessel, wandhängend, mit Vormischbrenner. Folgende Merkmale zeichnen ihn aus:

- der große Modulationsbereich garantiert lange Brennerlaufzeiten, minimiert den Verbrauch, Bereitschaftsverluste, Anfahrmissionen und Materialbeanspruchung
- geringe Abgastemperatur
- Abgastemperatursicherung
- auch für raumluftunabhängigen Betrieb geeignet
- Geräteschaltfeld mit Bedienungselementen
- Microprozessor mit Multifunktionsanzeige
- automatische Zündung und Ionisationsüberwachung
- Wassermangelsicherung
- Umwälzpumpe elektronisch geregelt
- Sicherheitsventil eingebaut
- Edelstahl-Wärmetauscher mit Rippenrohrkondensator
- Warmwasser-Vorrangschaltung
- ausgesprochen wartungsfreundlich
- inkl. Außenfühler
- moderne Metallverkleidung, thermolackiert
- Warmwasserbereitung mit Plattenwärmetauscher als Durchlauferhitzer



Legende:

- 1 Gasventil
- 2 Gasbrenner, Edelstahl
- 3 Zündtrafo
- 4 Gebläse
- 5 Brennraum
- 6 Gasanschluss
- 7 Kesselschaltfeld (Microprozessorgesteuerte Regelung)
- 8 Ablauf Sifon
- 9 Wärmetauscher, Edelstahl
- 10 Schnelllüfter
- 11 Heizungsrücklauf mit Filter sowie Füll- und Entleerungshahn
- 12 Umwälzpumpe, elektronisch geregelt
- 13 Sicherheitsventil 3 bar
- 14 Wasserdruckwächter
- 15 Heizungsvorlauf
- 16 Kaltwasser
- 17 Ein/Aus-Schalter
- 18 Plattenwärmetauscher
- 19 Ausdehnungsgefäß, 8 Liter
- 20 Warmwasser

Außenfühler inklusiv

Technische Daten

Modell	THRi 5-25 SEP
Funktion	Heizfunktion/Warmwasser
Nennwärmeleistung (50/30° C)	5,4-25,8 kW
Ø Abgasanschluss	DN 80/Raumluft- oder raumluftunabhängig
Ø Gasanschluss	1" AG
Ø Heizungsvor- u. -rücklauf	1" AG
Ø Kalt- und Warmwasser	3/4" AG
Ø Kondenswasserablauf	25 mm
Betriebsdruck Heizung	max. 3 bar – min. 1 bar
Stromanschluss	230 V – 50 Hz
Gewicht verpackt	63 kg
Kesselwasserinhalt	3 l
Brennertyp	Gasgebläsebrenner mit Vormischung
Breite	540 mm
Höhe	760 mm
Tiefe	361 mm
Gasart	Erdgas/Flüssiggas
Warmwasserleistung n. EN 625	11,5 l/min
CE-Kennzeichen	CE 0085 AQ 0543



GEMINOX, DIE INTERESSANTE ALTERNATIVE!

Ihr Geminonx-Partner:

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Stand 10/03