

# termet

Neuheit

## GAS-DURCHLAUFWASSERERHITZER MIT GESCHLOSSENER BRENNKAMMER



DESIGN



**AQUA  
COMFORT  
TURBO**  
TYP G 19-03

- Geschlossene Brennkammer
- Möglichkeit der Wassertemperaturüberwachung auf dem LED-Display
- Elektronische, flüssige Modulation der Brennleistung
- Möglichkeit der Wassererhitzermontage im SCHUTZBEREICH EINS, direkt über der Badewanne oder neben der Duschkabine
- Möglichkeit der Wassererhitzermontage in der Schrankwand oder Oberschränke
- Vollständiges Sicherungssystem
- Wahlweise in Erdgas- oder Flüssiggasausführung erhältlich

**ABIS**

GmbH

**termet**

Termet-Nord

Vertrieb von Gasheizanlagen

[www.termet-nord.de](http://www.termet-nord.de)

Abis GmbH, Kirchstr. 25, 30966 Hemmingen  
Tel: 0511/70036118 Fax: 0511/70036120

**termet** Polen

58-160 Świebodzice, ul. Długa 13

Export-Abteilung: Tel. 0048 74 85 46 890

[export@termet.com.pl](mailto:export@termet.com.pl)

[www.termet.com.pl](http://www.termet.com.pl)

Die gasbetriebenen Durchlaufwassererhitzer AQUA COMFORT TURBO besitzen geschlossene Brennkammern - deshalb ist der Einsatz der Anlage auch dort möglich, wo die Installation eines traditionellen Wassererhitzers unmöglich ist (z.B. bei schlechtem Schornsteinzug oder wenn der Schornstein fehlt). Bei einer Turbo-Ausführung können die Abgase direkt über die Wand oder Dach ins Freie befördert werden. Diese Geräte kann man ohne Probleme in **Freizeiteinrichtungen, Lauben und in kleinen Häusern anwenden**.

Die in den Wassererhitzer eingesetzten modernen Lösungen, gewährleisten einen dauerhaften, effizienten und einwandfreien Betrieb sowie komfortable Nutzung der Anlage.

Die Geräte werden werksseitig für den Betrieb von **Flüssiggas** oder **Erdgas** ausgerüstet. Ein Umrüsten auf die jeweilige andere Gasart kann ein zugelassener Fachmann zusätzlich ermöglichen (mit Hilfe von Umrüstungssatz).



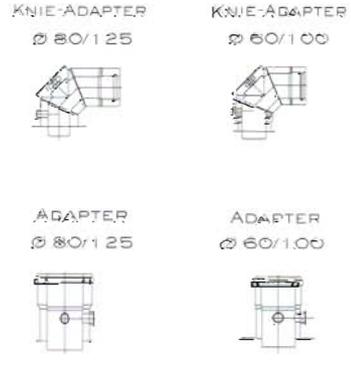
Technische Daten		AQUA COMFORT TURBO	
Wärmenennleistung	kW		23
Termischer Wirkungsgrad für Wärmenennleistung	%		94
Minimale Wärmeleistung	kW		5,7
Wasserbetriebsdruck	bar		0,2 - 10
Wasserdurchflußbereich	dm <sup>3</sup> /Min		3 - 13
Aufstellungsbereich der Wassertemperatur	°C		35 - 60
Max. Leistungsaufnahme	W		65
Schutzgrad	IP		45
Erhitzergewicht	Kg		16,5
Höhe	mm		585
Breite	mm		360
Tiefe	mm		220
Kalt- und Warmwasseranschluß	Zoll		G ½"
Kaminanschluß	mm		Ø60/Ø100 oder Ø80/Ø125 oder 2 einzelne Ø60XØ60 oder Ø80XØ80

**TECHNISCHE MERKMALE:**

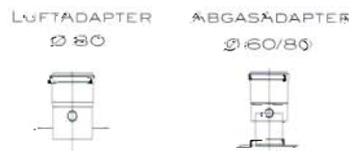
- Geschlossene Brennkammer
- Modulierender Gas-Wassererhitzer mit elektronisch angepasster Auslauftemperatur
- Komplette Systemsteuerung über LED-Display
- Moderne Gasarmatur
- hoher Wirkungsgrad durch Kupferwärmetauscher
- Inbetriebnahme (Zündung) des Wassererhitzers beim Niedrigwasserdruck
- Schutzgrad IP 45
- Vollständiges Sicherungssystem
  - Ionisationskontrolle der Flamme - Ausströmungsschutz verursacht eine Gasventilsperrung beim Schwund der Flamme am Brenner
  - Temperaturbegrenzer - Absicherung gegen Überhitzung des Wärmetauschers
  - NTC Fühler
  - **Pressostat**, der den Differenzdruck zwischen zugeführter Luft und den Abgasen kontrolliert. Wenn diese Differenz unrichtig ist, kommt es zur Gasventilsperrung.



LUFT-ABGAS-LEITUNG (RAUMLUFT-UNABÄNGIG)



LUFT-ABGAS-LEITUNG (RAUMLUFT-UNABÄNGIG)



HORIZONTALE ABLEITUNG DES LUFT-ABGAS-SYSTEMS ÜBER DIE WAND

