

GEBE
Gas-Brennwertgerät Victrix TT

**Hocheffizient, kompakt und
leistungsstark Heizen mit Erdgas**

2,0 – 24,6 kW



GEBE Victrix TT

Wärme aus der Brennwerttechnik

Herkömmliche Heizkessel und Heizthermen nutzen nur einen Teil der im Brennstoff enthaltenen Energie. Der Rest verlässt als heißer Wasserdampf ungenutzt den Schornstein.

Hier wird ein erhebliches Energiepotential im wahrsten Sinne des Wortes „verheizt“. In der Brennwerttechnik hingegen werden die Abgase bis zur Kondensation des darin enthaltenen Wasserdampfes abgekühlt. Die dabei frei werdende Wärme kann dem Heizsystem zugeführt werden; der Brennstoffbedarf sinkt.

Die Vorteile liegen auf der Hand: Sie sparen bis zu 20% Heizkosten – und die Umwelt wird entlastet.

Hoher Wirkungsgrad, also optimale Energieausnutzung, und ausgereift zuverlässiger Dauerbetrieb beweisen Ihnen tagtäglich:

Die **GEBE Victrix** war die richtige Entscheidung für die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Ökonomie, die Spaß macht

Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit gehen Hand in Hand. Zur hohen Betriebssicherheit, Bedien- und Wartungsfreundlichkeit kommt noch die unkomplizierte und montagefreundliche Installation. Ihre kompakten Abmessungen und die spritzwassergeschützte Bauweise machen der **GEBE Victrix** Platz, z. B. direkt im Bad – ein Plus an Raumökonomie!

Durch Einsatz von neuen Technologien in der Werkstofftechnik und Mikroelektronik entwickelten kreative Ingenieure ein umweltgerechtes und effizientes Heizsystem für die Zukunft.

Unsere **Victrix**-Serie ist durch ihr breites Heizleistungsspektrum sowohl für kleine Haushalte als auch Mehrfamilienhäuser und Wohnhausanlagen geeignet.

Heizung und Warmwasser

Die **GEBE Victrix** entfalten ihr volles Energiepar-Potential am besten in Verbindung mit Niedertemperatur-Heizsystemen wie Fußbodenheizungen, sind aber auch für normale Heizkörper mit bis zu 80 °C Vorlauftemperatur hervorragend geeignet.

Die Serie **Victrix TT** wird in zwei verschiedenen Ausführungen gefertigt: Kombigerät **Victrix 24 TT** mit inkludiertem Warmwasser-Wärmetauscher (wie die klassische „Kombitherme“) und die Heizgeräte **Victrix 12 X TT** und **Victrix 20 X TT**, das mittels eines optionalen Anschlussets mit einem externen Speicher verbunden werden kann.

Moderner Aufbau bis ins Detail

Im Stand-By Betrieb verbrauchen die extrem sparsamen Geräte weniger als 6 Watt. Die Heizleistung moduliert stufenlos zwischen 15 und 100% und passt sich somit ideal dem aktuellen Verbrauch an. Somit wird der Gasverbrauch in der Übergangszeit und im Sommerbetrieb besonders niedrig gehalten. Ein neuartiges, elektronisches Gasventil ermöglicht exakt geregelte Luft-/Gaszufuhr mit Hilfe einer Multifunktions-Elektrode im Brennraum. Die Regelplatine stellt die Verbrennungsparameter automatisch auf Schwankungen des Gas- und Luftdrucks ein.

Regelung und Fernbedienung

Mit der Fernbedienungseinheit CAR V2 können Regelungseinstellungen vorgenommen werden, ohne bei den Heizgeräten „vor Ort“ zu sein. Mit dem Raumthermostat können in Verbindung mit dem Regler einzelne Heizkreise bedient werden.

Das Regelungsprogramm wird durch Außenfühler zur witterungsgeführten Regelung und durch Speicherfühler zur Regelung von externen Speichern ergänzt.

Digitale Fernbedienung CAR V2 mit Wochenprogramm für Heizung und Kühlung, Sommer-Winterbetrieb, Nachtabsenkung, Frostschutz, Anti-Legionellen-Funktion, Fernaktivierung. Große Tasten, einfache Bedienung und simple Montage.

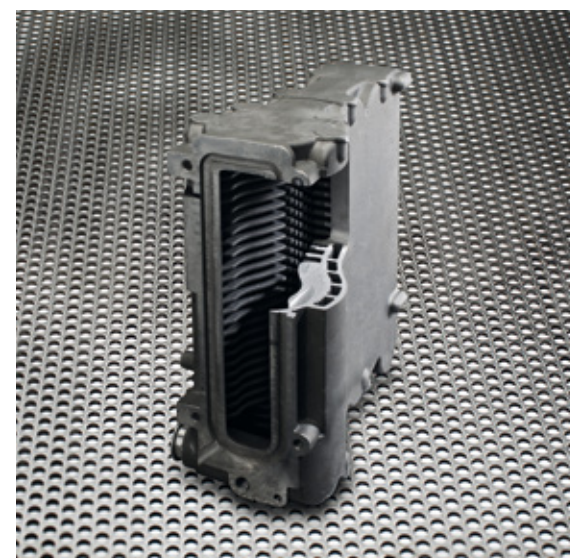
Eine sparsame Hocheffizienzpumpe ist bereits im Gerät integriert.



Die neue **Victrix TT** präsentiert sich auch im Inneren modern und aufgeräumt. Die hydraulischen Verbindungen sind wärmeisoliert.

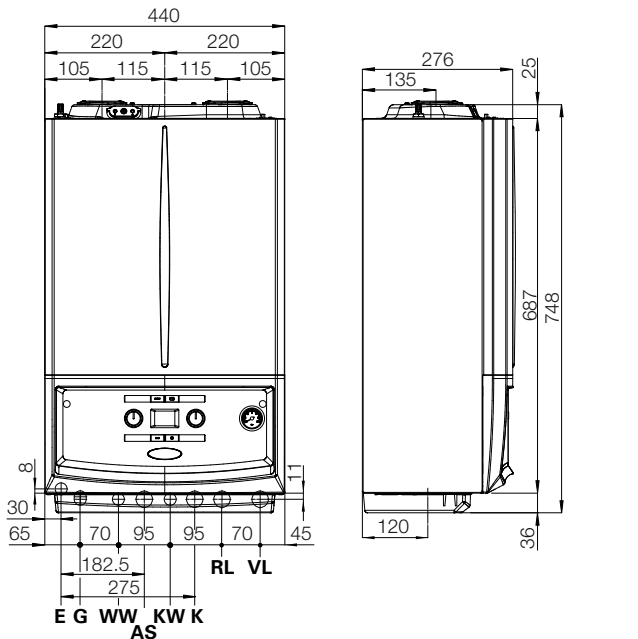












Direkt unter der Blende des Kesselschaltfeldes befinden sich die elektrischen Anschlüsse. Alle **Victrix**-Brennwertgeräte sind spritzwasserfest ausgeführt.



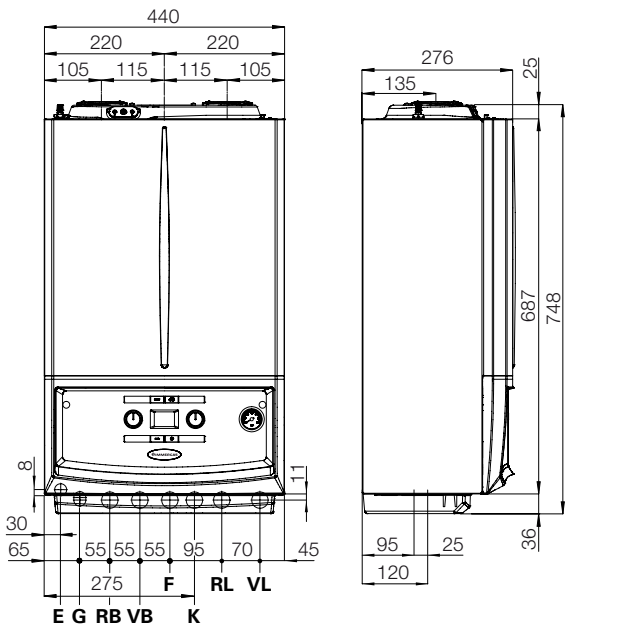
Abmessungen

Victrix 24 TT



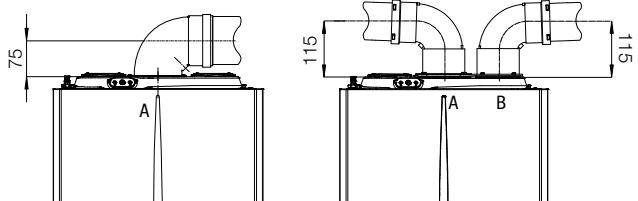
-  Erhältlich als Kombi-Gerät sowie als Heizgerät
-  Hydraulische Anschlüsse passend für ältere **GE BE**-Thermen
-  Pumpen-Energieeffizienzklasse A
-  Niedrigste NOx-Emissionen (Klasse 5)
-  Modulationsbereich 15 bis 100%
-  Neues Kondensationsmodul mit High-Flow
-  Einstellbarer System-Bypass
-  Standard-Frostschutzfunktion bis -5 °C
-  Optionales hydraulisches Anschlusset
-  Option externer Speicher für **Victrix 12 X TT** und **20 X TT**

Victrix 12 X TT, Victrix 20 X TT



Legende:

- E Elektrischer Anschluss
- G Gasanschluss
- F Füllhahn
- K Kondensatanschluss (min. DM 13 mm)
- VL Heizungsvorlauf
- RL Heizungsrücklauf
- WW Warmwasservorlauf
- KW Anschluss Kaltwasser
- AS Anschluss Solarsystem (f. Warmwasser)
- VB Speichervorlauf (optional)
- RB Speicherrücklauf (optional)
- A Anschluss Doppelrohrsystem bzw. Abgasrohranschluss bei getrenntem Rohrstem
- B Anschluss Frischluft bei getrenntem Rohrsystem



Doppelrohr-System
horizontal Ø 60/100

Zweirohr-System
Ø 80/80



GE BE Victrix Geräte sind sowohl für den Kamin als auch für Außenwanddurchführung geeignet. Sie werden mit konzentrischen Kunststoffabgasleitungen 60/100, 80/125 oder mit Einzelrohren 80 betrieben. Auch für den Kaskadenbetrieb sind die entsprechenden Abgassets lieferbar.

Technische Daten

Gerätetype		Victrix 24 TT	Victrix 20 X TT	Victrix 20 X TT
Nennwärmeleistung max. (Heizung)	kW	20,5	20,5	12,3
Nennwärmeleistung max. (H+WW)	kW	23,6	-	-
Wärmeleistung min.	kW	3,0	3,0	1,9
Wirkungsgrad bei 80/60 °C:				
Nennwärmeleistung	%	96,9	96,9	97,6
Minimalwärmeleistung	%	98,1	98,1	98,0
Wirkungsgrad bei 40/30 °C:				
Nennwärmeleistung	%	104,6	104,6	107,0
Minimalwärmeleistung	%	109,1	109,1	109,6
Durchlaufmenge WW ($\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	l/min	12,2	-	-
Max. zul. Betriebsdruck WW	bar	10,0	-	-
Einstellbare VL-Temp. min.	°C	20–50	20–50	20–50
Einstellbare VL-Temp. max.	°C	55–85	55–85	55–85
Max. zul. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0
Wasserinhalt Ausdehnungsgefäß	Liter	5,8	5,8	5,8
Wasserinhalt Gerät	Liter	1,9	1,9	1,9
Abgasventilator-Zug (max/min)	Pa	152/71	152/71	152/71
Schutzklasse	IP	X5D	X5D	X5D
Gewicht	kg	33,9	33,9	33,9
Energie-Effizienzklasse Heizung/WW*		A/A	A	A

Modelländerungen vorbehalten. Maße unverbindlich!

* Bezogen auf Warmwasser-Bedarfsmodell XL



Werkskundendienst

Telefon +43 (0)2622 23 555 DW 93,94

Fax +43 (0)2622 84 344

kundendienst@strebel.at

www.strebel.at

Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)2622 235 55-0
Fax +43 (0)2622 253 46
office@strebel.at

thermostrom® Energietechnik GesmbH

Ennser Straße 91
4407 Steyr, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)7252 38 271
Fax +43 (0)7252 38 273-25
office@thermostrom.at

GE BE Gesellschaft mbH

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)1 786 51 26
Fax +43 (0)1 786 51 26-200
verkauf.gebe@strebel.at