

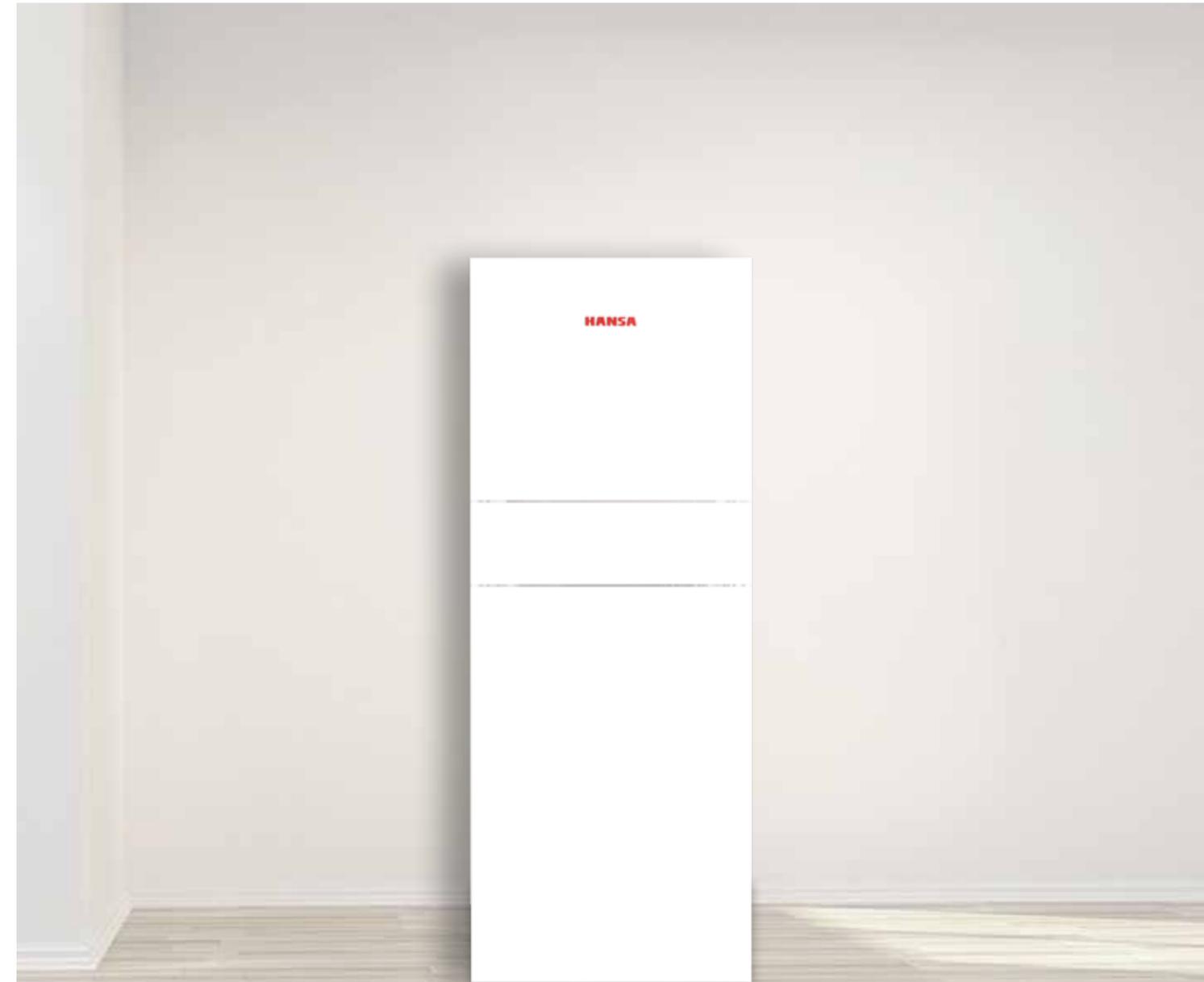
## Technische Daten

Modell	Tantum 25 Kompakt 100
Gas-Gerätekategorie DE	II <sub>ZELL3P</sub>
Kesselwärmeleistungsbereich in kW, 80/60° C	3,8 - 21,1
Kesselwärmebelastungsbereich in kW	4,0 - 22,5
Wirkungsgrad Nennleistung 80/60° C in %	97,02
Wirkungsgrad 0,3 x Nennleistung, 30° C in %	108,7
NOx - Klasse	5
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A
Energieeffizienzklasse Warmwasser XL	A
Zuluft-Abgasanschluss (Durchmesser) in mm	80 / 125
Feuerungsstätte	B23; B23P; B33; C 13x; C33x; C43x; C53x; C63x; C93x
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe) in mm	1595 / 595 / 635
Kesselgewicht in kg	134
Heizung Vor-/Rücklaufanschluss (Außengewinde)	G ¾", flachdichtend
Kalt- und Warmwasseranschluss (Außengewinde)	G 3/4"
Gasanschluss (Außengewinde)	R ¾", konisch
Kondensatablauf	¾"
max. Betriebsdruck in bar	3
max. Trinkwasserdruck in bar	6
max. zul. Trinkwasserhärte in mol/m³	-
max. Trinkwasser-Nennleistung in kW	4,0 - 24,7
Trinkwarmwasser-Erstzapfrate in l 45° C/55° C/12l/min	168**
Trinkwarmwasser-Erstzapfrate in l 45° C/60° C/12l/min	240**
Trinkwarmwasser-Dauerleistung bei Dt=35K in l/min	6
Abgasmassenstrom (max.) in g/s	11,2
Förderdruck abgasseitig in Pa	120
Abgastemperatur bei Nennleistung in °C	71
Elektroanschluss (VAC / Hz)	230 / 50
max. elektrische Leistungsaufnahme in W	74

\*\* Warmwasser-Zapftemperatur/Speicher-Ladetemperatur/Zapfrate

02/2018. Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**HANSA**  
**HEIZTECHNIK**  
Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH



**TANTUM Kompakt 100 – einfach gut**

Gas-Brennwert-Kompaktgerät | Nennwärmeleistung: 4,0 – 24,7 kW

**HANSA**  
**HEIZTECHNIK**  
Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH

Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH | Burgdamm 3 | D-27404 Rhade  
Telefon: +49 (0) 42 85 93 07-0 | Fax: +49 (0) 42 85 93 07-30  
info@hansa-heiztechnik.de | www.hansa-heiztechnik.de

# TANTUM Kompakt 100 – einfach gut

Das neue TANTUM Kompakt Gasbrennwertgerät ist die gelungene Erweiterung der HANSA Gasbrennwertgeräteserie. Neben den Anforderungen an moderne Brennwerttechnik, zeichnet sich dabei die komfortable Warmwasserversorgung durch den integrierten Rohrwendelspeicher aus. Das Gerät ist sehr bedienerfreundlich konzipiert und besticht durch seinen klaren sowie schlanken Aufbau, ohne Nebensächlichkeiten. Dabei setzt HANSA weiterhin auf den Einsatz eines hochwertigen Edelstahlwärmetauschers sowie den Verbau qualitätsvoller Komponenten.



TANTUM 25 Kompakt 100

## Eine vollkommene Lösung

Das TANTUM Kompakt ist die einfache und umfassende Lösung von effizienter Brennwerttechnik mit dauerhaftem, hohem Warmwasserkomfort. Der integrierte Rohrwendelspeicher besitzt ein Fassungsvermögen von 100 Litern und ist zum Einsatz aller Wasserqualitäten geeignet.

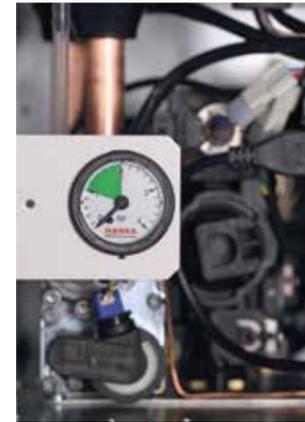
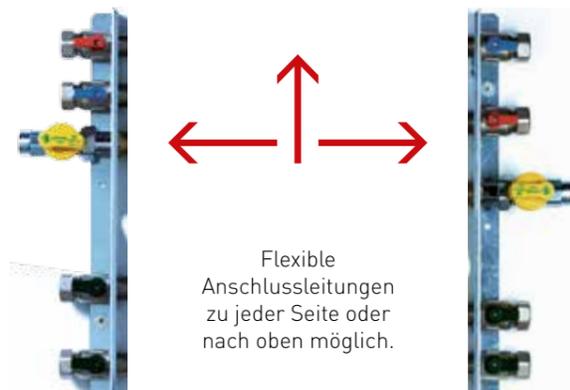
Egal ob Wohnung oder Eigenheim, Neubau oder Modernisierung, die platzsparenden Abmessungen sorgen dafür, dass das Gerät seine Nische findet.

Der Wärmetauscher besteht aus hochwertigem Edelstahl, die Komponenten sind von namenhaften Herstellern und die Produktion - **Made in Germany!** Damit garantiert Ihnen die Firma HANSA Langlebigkeit und Stabilität sowie solide Technik zu einem revolutionären Preis!

## Praktisch und gut

Das Gerät und der Speicher sind gut von vorne zugänglich, alle Bauteile sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.

Die Anschlüsse sind klar erkennbar und steckbar, dadurch werden Fehler in der Installation vermieden. Die Regelung ist übersichtlich und einfach zu bedienen.



Durch den ausgereiften Gas-/Luftverbund sind die Geräte ab Werk voreingestellt, dies erleichtert die Inbetriebnahme und die Messwertkontrolle. Das Ausdehnungsgefäß (10 l) ist bereits integriert.

Das Gerät kann liegend oder stehend transportiert werden und der Anschluss ist, durch die im Lieferumfang des Zubehörs enthaltenen flexiblen Anschlussleitungen, zu jeder Seite oder nach oben möglich. Damit sind Montage sowie Service schnell und erfolgreich erledigt. Gleichzeitig werden die Servicekosten nachhaltig reduziert.

Durch den Einsatz moderner Brennwerttechnik werden Heizkosten bei schadstoffarmer Verbrennung gespart, und je nach Anlagenkonfiguration kann ein Wirkungsgrad von 108% erreicht werden.

## Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Mit dem Leistungsbereich von bis zu 24,7 kW und dem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis ist das TANTUM Kompakt 100 nahezu überall einsetzbar.

- » Wohnungen, Mietobjekte und Eigenheime – Modernisierung und Neubau
- » Reglerzubehör für mehrere Heizkreise und Fußbodenheizung erhältlich



- » Das Gerät ist von vorne leicht zugänglich und minimiert damit den Arbeitsaufwand.

## Vorteile im Überblick

- » Leistungsbereich von 4,0 – 24,7 kW
- » 100 Liter Speichervolumen
- » Direkter Zugang am Speicher für Wartungsarbeiten
- » Komfortable Warmwasserversorgung bei allen Wasserqualitäten
- » Hochwertiger Edelstahlwärmetauscher
- » Inkl. witterungsgeführter Regelung und Ausdehnungsgefäß
- » Kompakte Abmessungen
- » Bedienerfreundliche Montage und Service
- » Verbau von hochwertigen Komponenten – Made in Germany