



TANTUM – einfach gut

Gas-Brennwert-Wandgerät | Nenn-Wärmeleistung: 4,0 - 24,7 kW

TANTUM – einfach gut

Das neue TANTUM Gasbrennwertgerät erfüllt alle Anforderungen an moderne Brennwerttechnik und zeichnet sich dabei besonders durch ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis aus. Dabei setzt HANSA auf den Einsatz eines hochwertigen Edelstahlwärmtauschers sowie den Verbau qualitätsvoller Komponenten. Das Gerät ist sehr bedienerfreundlich konzipiert und besticht durch seinen klaren sowie schlanken Aufbau ohne Nebensächlichkeiten.

Konzentration auf das Wesentliche

Das neue, komprimierte und kompakte HANSA Gasbrennwertgerät TANTUM ist die ideale Lösung für den Großteil aller Kundenbedürfnisse an Wärme- und Warmwasserleistungen. Egal ob Wohnung oder Eigenheim, Neubau oder Modernisierung, die platzsparenden Abmessungen sorgen dafür, dass das Gerät in jeder noch so kleinen Ecke Platz findet.

TANTUM überzeugt durch Qualität und besticht durch das Preis-Leistungsverhältnis. Der Wärmtauscher 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!

Schlank und servicefreundlich

Das Gerät ist 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. Damit sind Montage sowie Service schnell und erfolgreich erledigt, außerdem werden gleichzeitig Instandhaltungskosten reduziert.

Effizient und reell

Das Gerät besitzt eine hohe Laufruhe durch das schallgedämmte Gehäuse und den Betrieb auf niedrigster Leistung.

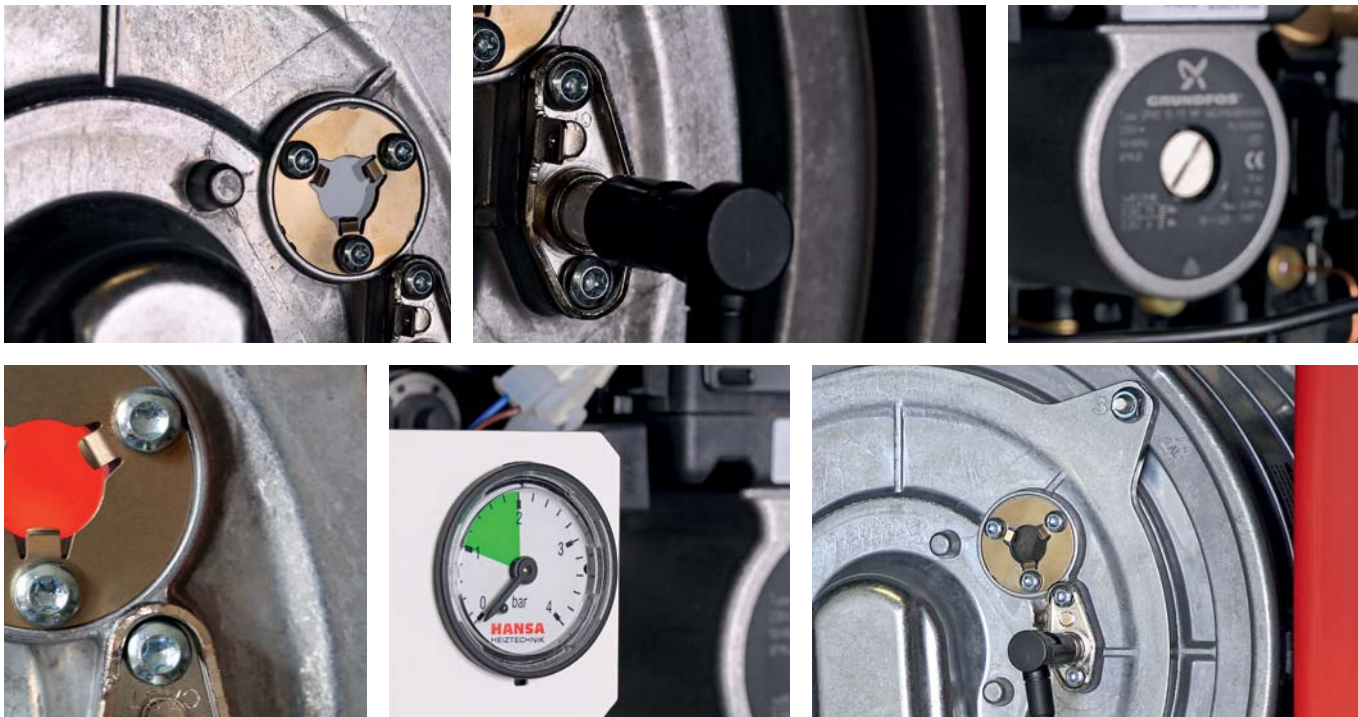
Durch den Einsatz moderner Brennwerttechnik werden Heizkosten bei schadstoffarmer Verbrennung gespart, und je nach Anlagenkonfiguration kann ein Wirkungsgrad von 108 % erreicht werden.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

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

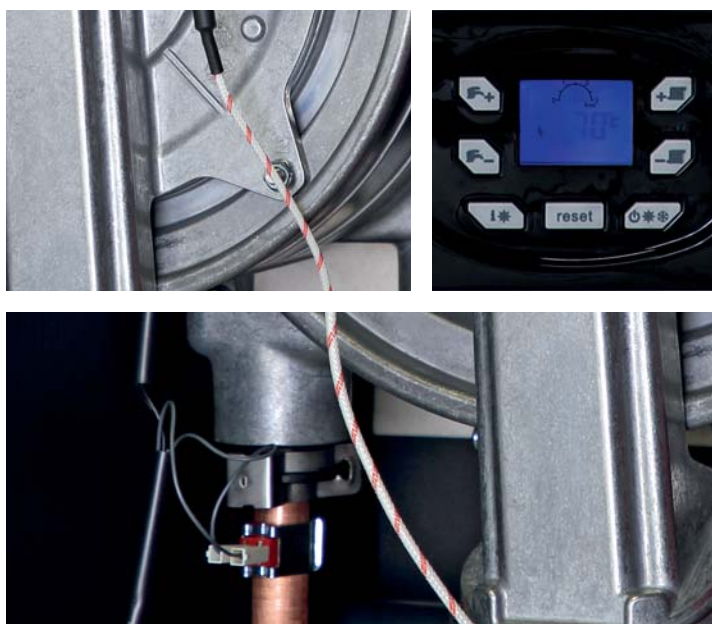
- » Wohnungen, Mietobjekte und Eigenheime – Modernisierung und Neubau
- » Als Speicherlösungen können zusätzlich HANSA TUW Warmwasserspeicher mit 120 oder 160 Liter eingesetzt werden
- » Reglerzubehör für mehrere Heizkreise und Fußbodenheizung erhältlich
- » Kombinierbar mit Solarthermie





Vorteile im Überblick

- » Leistungsbereich von 4,0 - 24,7 kW
- » Modulationsbereich 1:6
- » Hochwertiger Edelstahlwärmetauscher
- » Inkl. witterungsgeführter Regelung und Ausdehnungsgefäß
- » Kompakte Maße
- » Leiser Betrieb durch schallgedämmtes Gehäuse
- » Bedienerfreundliche Montage und Service
- » Verbau von hochwertigen Komponenten – Made in Germany



- » Alle Komponenten sind klar angeordnet und direkt von vorne zugänglich. Einfache Bedienbarkeit der Regelung (Display).

Technische Daten

Modell	Tantum 25 Heizgerät	Tantum 25 Kombigerät
Gas-Gerätekategorie DE	II _{ZELL3P}	II _{ZELL3P}
Kesselwärmeleistungsbereich in kW, 50/30° C	4,3 - 23,7	4,3 - 23,7
Kesselwärmeleistungsbereich in kW, 80/60 °C	3,8 - 21,1	3,8 - 21,1
Kesselwärmebelastungsbereich in kW	4,0 - 22,5	4,0 - 22,5
Wirkungsgrad Nennleistung 80/60 °C in %	97,02	97,02
Wirkungsgrad 0,3 x Nennleistung, 30 °C in %	108,7	108,7
NOx - Klasse	5	5
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasser XL	-	A
Zuluft-Abgasanschluss (Durchmesser) in mm	80 / 125	80 / 125
Feuerungsstätte	B23, B23P, B33, C13x, C33x, C43x, C53x, C63x, C93x	
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe) in mm	750 / 400 / 325	750 / 400 / 325
Kesselgewicht in kg	45	45
Heizung Vor-/Rücklaufanschluss (Außengewinde)	G ¾", flachdichtend	G ¾", flachdichtend
Kalt- und Warmwasseranschluss (Außengewinde)	-	G ½"
Speicher Vor-/Rücklauf (Außengewinde)	G ½"	-
Gasanschluss (Außengewinde)	R ¾", konisch	R ¾", konisch
Kondensatablauf	¾"	¾"
max. Betriebsdruck in bar	3	3
max. Trinkwasserdruck in bar	-	10
max. zul. Trinkwasserhärte in mol/m ³	-	2,7*
max. Trinkwasser-Nennleistung in kW	-	4,0 - 24,7
Trinkwarmwasser-Dauerleistung (Δt=35K in l/min)	-	10,1
Abgasmassenstrom (max.) in g/s	11,2	12,3
Förderdruck abgasseitig in Pa	150	150
Abgastemperatur bei Nennleistung in °C	75	75
Elektroanschluss (VAC / Hz)	230 / 50	230 / 50
max. elektrische Leistungsaufnahme in W	90	90

* entspricht 15°dH oder 27°fH oder 19°e

02/2017. Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

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