

# Pelletöfen



# Gute Gründe für **Olsberg**

Die Synthese aus langjähriger Erfahrung und Innovation bildet den Ursprung unserer Erfolge. Wichtiger Maßstab ist und bleibt für uns die Zufriedenheit unserer Kunden.

Mit über 430-jähriger Geschichte ist Olsberg eines der ältesten Familienunternehmen in Deutschland.

Dabei setzen wir auch voll auf das Engagement und die Qualifikationen unserer Mitarbeiter.



Die Liebe zu Feuer und Wärme hat uns über Generationen geprägt. Mit modernster Technologie für hohe Umweltfreundlichkeit, exzellenter Qualität und hoher Bedienerfreundlichkeit setzt Olsberg immer wieder neue Maßstäbe.

# Gute Gründe für **Pellets**

Gegenüber Scheitholz sind Pellets reine Energiebündel.

In 2 kg dieser kleinen, bedienerfreundlichen Holzpellets steckt genau gleich viel Energie wie in 1 Liter Heizöl.

## Einheimischer Brennstoff

Schon die erste Ölkrise 1973 hat uns unsere Ohnmacht bei der Beschaffung von fossilen Brennstoffen vor Augen geführt. Jüngste Beispiele sind Russland, die Ukraine, der Irak und der Iran. Mit dem einheimischen Brennstoff Pellet ist die Versorgung gesichert. Zudem wächst Holz nach.

## Brennstoffkosten

Sicher steigen in Zukunft die Preise fossiler Brennstoffe. Dies allein schon durch das begrenzte Vorkommen von Öl und Gas und ständig steigendem Bedarf.

## Ökologie

Beim Verbrennen von Holzpellets wird nur soviel CO<sub>2</sub> freigesetzt, wie das Holz beim Wachsen bereits der Luft entzogen hat. Dadurch verbrennen Holzpellets CO<sub>2</sub>-neutral. Fossile Brennstoffe setzen beim Verbrennen große Mengen CO<sub>2</sub> frei.

Pelletöfen liegen bei den Emissionen weit unter den Grenzwerten.

Der Aufwand zur Herstellung von Holzpellets beträgt 2-3 % der in den Pellets enthaltenen Energie.

Beim Öl sind es über 15%.





Minerva *plus*

Seite 4 - 5



Libera *plus*

Seite 6 - 7



Tellus *plus*

Seite 8 - 9

Tellus Aqua *plus*

Seite 10 - 11

# Minerva *plus*



- automatischer Pelletofen
- elegantes, modernes Design
- lange Betriebsdauer
- bedienerfreundliche, automatische Steuerung
- Integrierter Raumtemperaturfühler für Temperatursteuerung
- Standby-Betrieb möglich
- Nachtabsenkung möglich
- 6 variable Schaltzeit- und Temperaturprogramme
- Fernbedienung
- optimierte Verbrennung durch kontrollierte Verbrennungsluftführung
- hoher Wirkungsgrad durch modernste Feuerungstechnik
- Primär- und Sekundärluftzuführung
- umweltbewusste, CO<sub>2</sub>-neutrale Verbrennung
- Mehrfachbelegung möglich
- einfache und schnelle Reinigung
- geprüft nach EN 14785
- **Förderfähig durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhr (Bafa)**
- Triplewerte: 5,5 g/s - 200 °C - 0 Pa



Minerva plus  
Stahl rot

## Ausführung

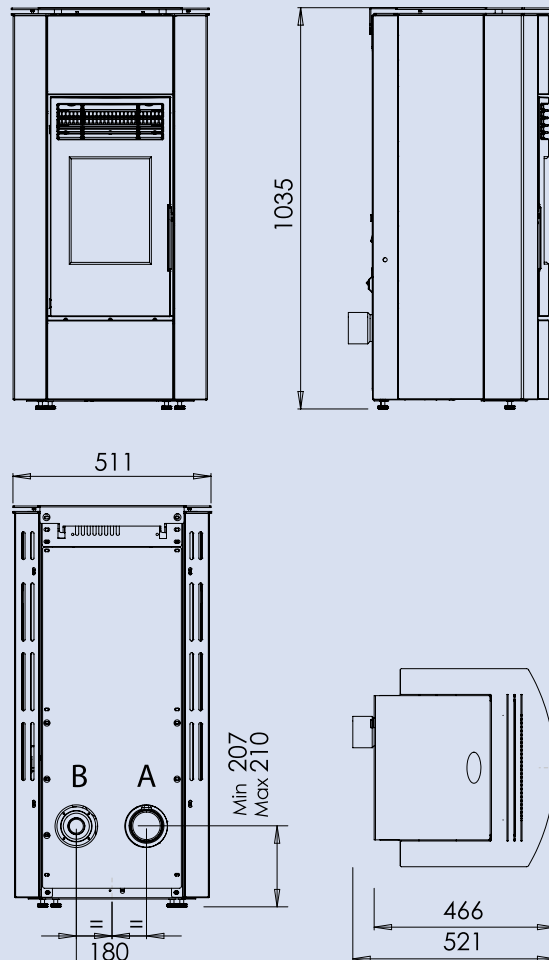
## Artikelnummer

Korpus:	gussgrau	
Seitenverkleidung	• Stahl, gussgrau	43/1052
	• Stahl, rot	43/1050

Nennwärmeleistung:	8,9 kW
Leistungsbereich:	2,4 - 8,9 kW
Wirkungsgrad:	> 90,0 %
Fassungsvermögen Pelletbehälter:	18 kg
Pelletverbrauch min / max:	0,6 - 2,2 kg/h
Betriebsdauer min / max:	8 / 30 Std
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	102 kg
Höhe / Breite / Tiefe:	1035 / 511 / 466 mm
Rauchrohrstutzen (A):	Ø 80 mm
Anschlusshöhe <sup>1)</sup> :	210 mm
Verbrennungsluftstutzen (B):	Ø 80 mm
Anschlusshöhe <sup>1)</sup> :	210 mm

1) Anschlusshöhe bis Mitte Stutzen

## Maßzeichnung





- automatischer Pelletofen
- elegantes, modernes Design
- lange Betriebsdauer
- bedienerfreundliche, automatische Steuerung
- Integrierter Raumtemperaturfühler für Temperatursteuerung
- Standby-Betrieb möglich
- Nachtabsenkung möglich
- 6 variable Schaltzeit- und Temperaturprogramme
- Fernbedienung
- optimierte Verbrennung durch kontrollierte Verbrennungsluftführung
- hoher Wirkungsgrad durch modernste Feuerungstechnik
- Primär- und Sekundärluftzuführung
- umweltbewusste, CO<sub>2</sub>-neutrale Verbrennung
- Mehrfachbelegung möglich
- einfache und schnelle Reinigung
- geprüft nach EN 14785
- **Förderfähig durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhr (Bafa)**
- Triplewerte: 6,4 g/s - 138 °C - 0 Pa



Libera plus  
Stahl gussgrau

## Ausführung

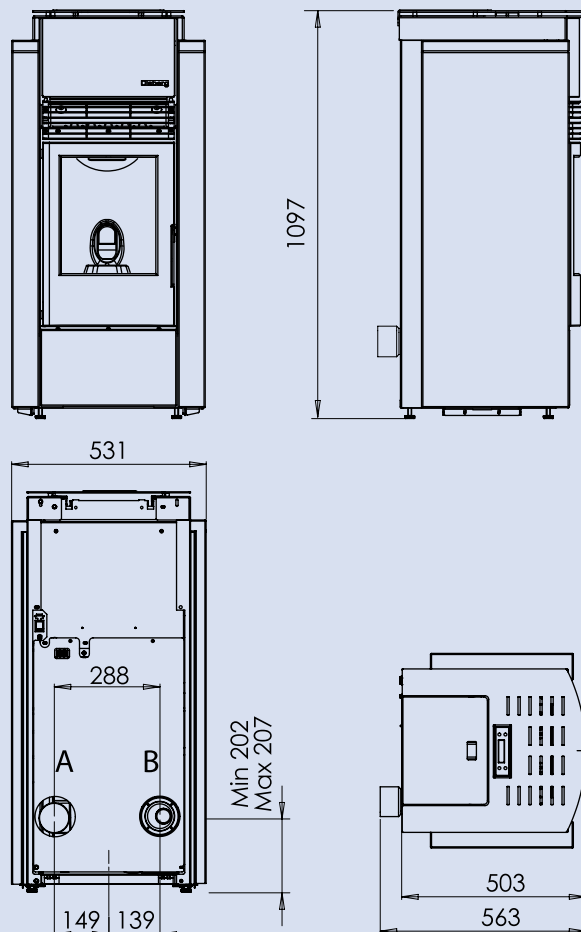
## Artikelnummer

Korpus:	gussgrau	
Seitenverkleidung und untere Front	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahl, gussgrau</li> <li>• Naturstein</li> </ul>	43/1181 43/1183

Nennwärmeleistung:	8,5 kW
Leistungsbereich:	2,7 - 8,5 kW
Wirkungsgrad:	> 90,0 %
Fassungsvermögen Pelletbehälter:	19 kg
Pelletverbrauch min / max:	0,65 - 2,1 kg/h
Betriebsdauer min / max:	9 / 29 Std
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	
mit Stahlverkleidung	138 kg
mit Natursteinverkleidung	190 kg
Höhe / Breite / Tiefe:	1097 / 531 / 503 mm
Rauchrohrstutzen (A):	Ø 80 mm
Anschlusshöhe <sup>1)</sup> :	200 mm
Verbrennungsluftstutzen (B):	Ø 80 mm
Anschlusshöhe <sup>1)</sup> :	200 mm

1) Anschlusshöhe bis Mitte Stutzen

## Maßzeichnung



# Tellus *plus*

**Olsberg**   
PRIMÄRHEIZTECHNIK



- automatischer Pelletofen
- elegantes, modernes Design
- Feuerraum komplett aus Gusseisen
- lange Betriebsdauer
- bedienerfreundliche, automatische Steuerung
- Integrierter Raumtemperaturfühler für Temperatursteuerung
- Standby-Betrieb möglich
- Nachtabsenkung möglich
- 6 variable Schaltzeit- und Temperaturprogramme
- Fernbedienung
- optimierte Verbrennung durch kontrollierte Verbrennungsluftführung
- hoher Wirkungsgrad durch modernste Feuerungstechnik
- Primär- und Sekundärluftzuführung
- umweltbewusste, CO<sub>2</sub>-neutrale Verbrennung
- Mehrfachbelegung möglich
- einfache und schnelle Reinigung
- geprüft nach EN 14785
- **Förderfähig durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhr (Bafa)**
- Triplewerte: 6,6 g/s - 220 °C - 0 Pa



Tellus plus  
Stahl gussgrau

## Ausführung

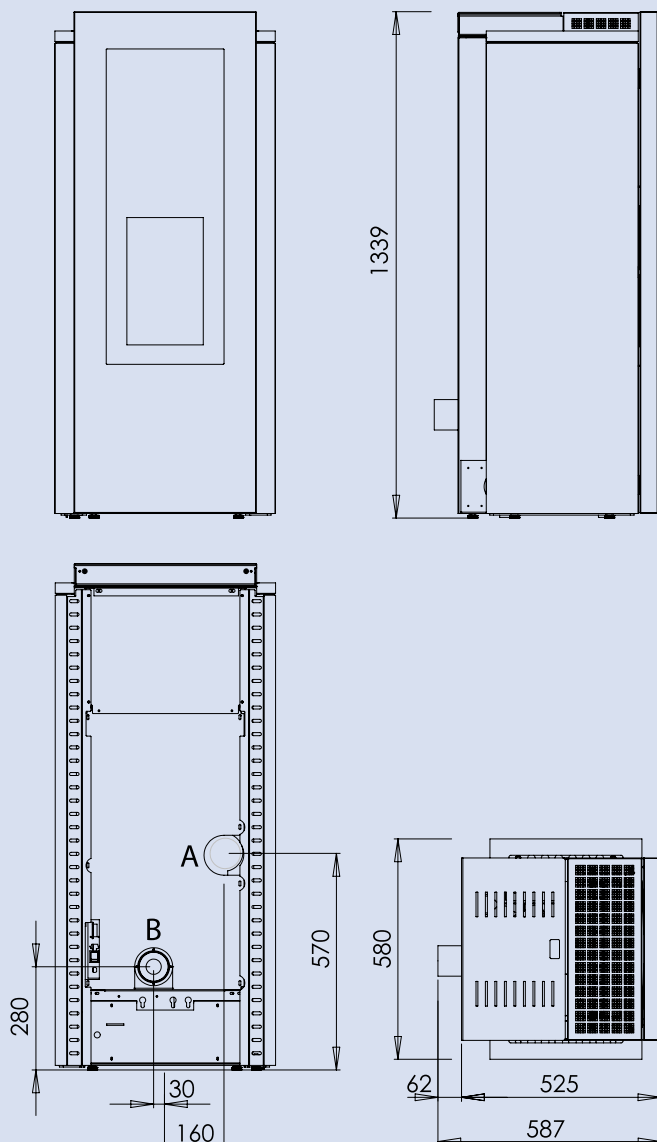
## Artikelnummer

Korpus:	gussgrau	
Seitenverkleidung	• Stahl, gussgrau	43/1292
	• Naturstein	43/1294

Nennwärmeleistung:	11,0 kW
Leistungsbereich:	2,4 - 11,0 kW
Wirkungsgrad:	> 90,0 %
Fassungsvermögen Pelletbehälter:	23 kg
Pelletverbrauch min / max:	0,6 - 2,8 kg/h
Betriebsdauer min / max:	8 / 38 Std
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	
mit Stahlverkleidung	225 kg
mit Natursteinverkleidung	260 kg
Höhe / Breite / Tiefe:	1339 / 580 / 525 mm
Rauchrohrstutzen (A):	Ø 80 mm
Anschlusshöhe <sup>1)</sup> :	580 mm
Verbrennungsluftstutzen (B):	Ø 80 mm
Anschlusshöhe <sup>1)</sup> :	280 mm

1) Anschlusshöhe bis Mitte Stutzen

## Maßzeichnung



# Tellus Aqua *plus*

**Olsberg**   
PRIMÄRHEIZTECHNIK



- automatischer Pelletofen
- elegantes, modernes Design
- lange Betriebsdauer
- bedienerfreundliche, automatische Steuerung
- Integrierter Raumtemperaturfühler für Temperatursteuerung
- Standby-Betrieb möglich
- Nachtabenkung möglich
- 6 variable Schaltzeit- und Temperaturprogramme
- Fernbedienung
- optimierte Verbrennung durch kontrollierte Verbrennungsluftführung
- hoher Wirkungsgrad durch modernste Feuerungstechnik
- Primär- und Sekundärluftzuführung
- umweltbewusste, CO<sub>2</sub>-neutrale Verbrennung
- Mehrfachbelegung möglich
- einfache und schnelle Reinigung
- geprüft nach EN 14785
- **Förderfähig durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhr (Bafa)**
- Triplewerte: 8,5 g/s - 200 °C - 0 Pa

**Im Lieferumfang enthalten und eingebaut:**

- Manometer 4 bar
- Überdruckventil 2,5 bar mit F3/4" Anschluss
- Vorlaufanschluss mit Absperrventil F 1" (C)
- Rücklaufanschluss mit Kugelventil F 1" (D)
- Einfüllventil M 1/2"
- Ausdehnungsgefäß L. 2
- Umwälzpumpe mit 5 Meter Förderhöhe



Tellus Aqua plus  
Stahl gussgrau

Ausführung	Artikelnummer
Korpus:	gussgrau
Seitenverkleidung	• Stahl, gussgrau 43/1392 • Naturstein 43/1394

Nennwärmeleistung:	
Gesamt	13,4 kW
Wasserleistung	10,1 kW
Luftleistung	3,3 kW
Leistungsbereich:	3,8 - 13,4 kW
Wirkungsgrad:	> 90,0 %
Fassungsvermögen Pelletbehälter:	23 kg
Pelletverbrauch min / max:	0,95 - 3,3 kg/h
Betriebsdauer min / max:	7 / 24 Std
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	
mit Stahlverkleidung	248 kg
mit Natursteinverkleidung	283 kg
Rauchrohrstutzen (A):	Ø 80 mm
Verbrennungsluftstutzen (B):	Ø 80 mm

Maße siehe Tellus

**Maßzeichnung**

