



# PELEO

## Ökologisch: Pellets aus Holz

Wirtschaftlich, krisensicher, planbar. Und seit Jahren konstant günstiger als Heizöl: Pellets verbrennen CO<sub>2</sub>-neutral. Damit ist eine Pelletsheizung eine der fortschrittlichsten Methoden zur Wärmeerzeugung: Ihr Einsatz wird staatlich gefördert.

A<sup>+</sup>

Heizung

Bis zu  
**96,7%**  
Wirkungsgrad



## Sauber, sicher und vielseitig: Der PELEO

- Mit Abmessungen von 73,2 x 72,4 cm benötigt der PELEO nur 0,53 m<sup>2</sup> Stellfläche
- Die geschickte Anordnung aller Anschlüsse ermöglicht eine platzsparende Wand- oder Eckpositionierung
- Hochmoderne Brennertechnik sorgt für eine saubere, wirtschaftliche und CO<sub>2</sub>-neutrale Verbrennung
- Staatliche Förderung von bis zu 3.500 € möglich (Stand BAFA-Förderung Juni 2019. Änderungen vorbehalten.)

## Nutzen und Vorteile für Sie

- Der PELEO bietet zahlreiche Merkmale und Vorteile des Brennwertkessels PELEO OPTIMA zu einem besonders attraktiven Preis
- Auf kompakter Grundfläche vereint der PELEO alle Eigenschaften einer hochmodernen und effizienten Pelletsheizung
- Dank guter Ausstattung, geringem Montageaufwand und flexiblen Einsatzmöglichkeiten bietet der PELEO Wirtschaftlichkeit von Anfang an
- Mikroprozessorgesteuerte Kesselsteuerung mit großem Touch-Display für eine leichte Bedienung
- Höchster Bedienkomfort und Sauberkeit mit der Komfort-Ascheaustragung. Anfallende Asche wird automatisch in die externe Aschebox gefördert und kann so bequem und sauber entsorgt werden
- Einfache Einbringung und Montage, wand- und eckbündig aufstellbar (nur 50 mm Wandabstand)

# Pelletsheizung für Ein- und Zweifamilienhäuser



## Flexible Lagerungsmöglichkeiten

Damit die Paradigma Pelletsheizung lange und zuverlässig läuft, ist auch die sachgerechte Lagerung der Pellets von Bedeutung. So können Pellets sauber, ohne Qualitätsverlust und mit geringem Platzbedarf gelagert werden.

Paradigma bietet daher ausgereifte Lager-systeme für jeden Anwendungsfall – vom Fertiglager bis zu Entnahmesystemen für Kellerlager.

Das Saugsystem des PELEO erlaubt die Einrichtung des Pelletlagers in bis zu 20 m Entfernung zum Kessel.



### Fertiglager Pelleton Flexilo Compact

- Lagerung der Holzpellets ohne Qualitätsverlust
- Staubdichtes Gewebesilo, anschlussfertig für die Pelletsentnahme per Saugsystem
- Optimale Raumnutzung, da im befüllten Zustand keine Auslaufschrägen



### Fertiglager Pelleton Flexilo Standard

- Sichere Lagerung der Pellets auch in feuchten Räumen
- Entnahme über Saugweiche und Saugsystem
- Staubdichtes Gewebe

## Innovativ und sparsam

---

Im PELEO steckt die bewährte Technik von Paradigma – und das äußerst kompakt und auf kleinstem Raum. Wie in allen Paradigma Pelletskesseln wird auch hier die bewährte Verbrennungs-Technologie eingesetzt. Flammraumsensor, Unterdruck-Messung und Multisegment Brandteller ermöglichen eine effiziente Verbrennung und niedrige Emissionen.

In Kombination mit der Paradigma-Systemtechnik und der Syste-Systemregelung arbeitet der PELEO extrem effizient und ressourcenschonend.

Nicht nur wegen der automatischen mechanischen Reinigung von Wärmetauscher und Brennkammer ist der PELEO eine saubere Sache. Aufgrund der einfachen Installation und Handhabung durch die steckerfertige Lieferung erspart man sich Zeit, schließt Fehler bei der Verkabelung aus und produziert kaum Schmutz.



### Entnahmesysteme für Kellerlager

- Flexibel und geeignet für fast jede Raumsituation
- Bestmögliche Nutzung des vorhandenen Raums mit Entnahmesystem Sonnen-Pellet Maulwurf oder Raumentnahmeschnecke (1,4 – 5,9 m Länge)



### PELEO Wochenbehälter

- Behälter zur manuellen Befüllung für 180 kg Pellets
- Aufstellort des Wochenbehälters frei wählbar: Neben dem Kessel oder bis zu 20 m entfernt
- Platzsparend und kostengünstig



## Kombinationsmöglichkeiten mit Paradigma-Produkten



Kombinieren Sie Ihre Pelletsheizung mit Sonnenkollektoren. Diese Kombination von Holz und Sonne harmonisiert hervorragend. Sie heizen so nicht nur vollkommen umweltschonend sondern

in Kombination mit der Solarthermie-Anlage auch am effizientesten und reduzieren damit Ihre Energiekosten.

## Technische Daten

|                        |    | PELEO 10      | PELEO 12 | PELEO 14 | PELEO 16 |
|------------------------|----|---------------|----------|----------|----------|
| Nennleistung           | kW | 10            | 12       | 14       | 16       |
| Energieeffizienzklasse |    | A+            |          |          |          |
| Wirkungsgrad Volllast  | %  | 96,7          | 96,5     | 96,2     | 95,7     |
| Breite/Tiefe/Höhe      | mm | 732/724/1.425 |          |          |          |

### Draufsicht PS2Plus mit VARIO TOWER, PELEO und Membran-Ausdehnungsgefäß | Angaben in mm

