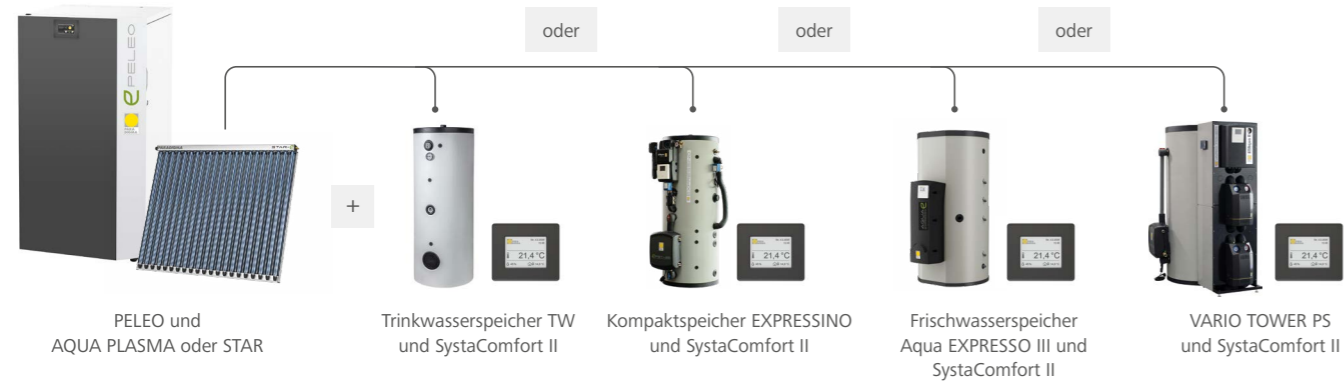




Kombinationsmöglichkeiten mit Paradigma-Produkten



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

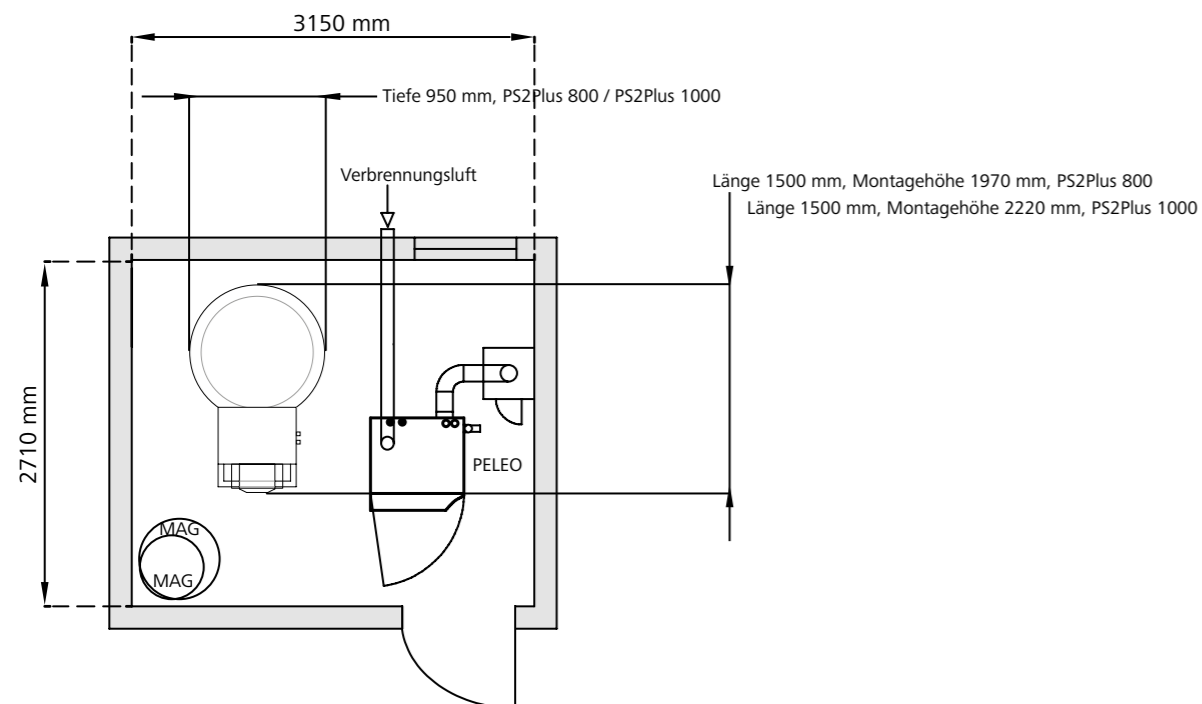
in Kombination mit der Solarthermie-Anlage auch am effizientesten und reduzieren damit Ihre Energiekosten.

Technische Daten

		PELEO 10	PELEO 12	PELEO 14	PELEO 16	PELEO 18
Nennleistung	kW	10	12	14	16	18
Energieeffizienzklasse		A+				
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand*	η_{son}	88	88	88	87	87
Breite/Tiefe/Höhe	mm	732/724/1.425				

* bezogen auf den oberen Heizwert Hs

Draufsicht PS2Plus mit VARIO TOWER, PELEO und Membran-Ausdehnungsgefäß



Paradigma – Eine Marke der Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Kuchenäcker 2 | 72135 Dettenhausen | Tel. 07157 5359-1200 | Fax 07157 5359-1209 | info@paradigma.de | www.paradigma.de

PELEO



Ökologisch: Pellets aus Holz

Wirtschaftlich, krisensicher, planbar. Pellets sind seit Jahren konstant günstiger als Heizöl und verbrennen CO₂-neutral. Pelletsheizungen gehören zu den fortschrittlichsten Methoden zur Wärmeerzeugung und werden noch dazu staatlich gefördert.



Sauber, sicher und vielseitig: Der PELEO

- Mit Abmessungen von 73,2 x 72,4 cm benötigt der PELEO nur 0,53 m² Stellfläche
- Die geschickte Anordnung aller Anschlüsse ermöglicht eine platzsparende Wand- oder Eckpositionierung
- Hochmoderne Brennertechnik sorgt für eine saubere, wirtschaftliche und CO₂-neutrale Verbrennung
- Staatliche Förderung von 35 – 45 % mit Öl-Austauschprämie im Gebäudebestand möglich
(Stand: BAFA-Förderung März 2020. 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
- Kesselsteuerung mit Mikroprozessor und 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



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, Unterdruckmessung und Multisegment Brandteller ermöglichen eine effiziente Verbrennung und niedrige Emissionen. In Kombination mit der Paradigma-Systemtechnik und der Systs-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.



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



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