



PELCOMPACT



Kompaktes Multitalent für Wasser und Wärme

PELCOMPACT ist die Lösung für kompaktes, wirtschaftliches und ökologisch sinnvolles Heizen im modernen Eigenheim. Die vorgefertigte Kombination aus Pufferspeicher, Frischwasserstation und Heizkreisregelung lässt sich in Rekordzeit installieren und mit dem Pelletskessel PELEO zu einer Einheit verbinden.



Die Heizzentrale für Pellets und Solar

PELCOMPACT ist der ideale Kompaktspeicher für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Durch seine schmale Bauform lässt er sich gut einbringen und eignet sich optimal bei knappen Platzverhältnissen. Vorfertigung und eine clevere Konstruktion machen die Installation einfach und schnell.

Die Pufferladegruppe und die thermostatisch geregelte Frischwasserstation FST-25 PEL zur Trinkwarmwasserbereitung sind optisch perfekt integriert und sorgen für eine stets hygienische und komfortable Versorgung mit Trinkwarmwasser.

Heizkreisgruppen für bis zu zwei Heizkreise können direkt und platzsparend angebaut werden. Es stehen zwei Regelungsoptionen zur Auswahl. Beide sind perfekt integriert und weitgehend vorverdrahtet.

Zusammen mit dem Pelletskessel PELEO bildet der PELCOMPACT eine hocheffiziente und wirtschaftliche Kompaktheizzentrale mit sehr geringem Platzbedarf. Die Erweiterung mit einer Solarthermie-Anlage von Paradigma ist jederzeit möglich, um Sie mit maximal CO₂-freier und nachhaltiger Wärme zu versorgen.

Nutzen und Vorteile für Sie

- Komplette Heizzentrale mit sehr geringem Platzbedarf
- Effektive Wärmedämmung von Speicher und Kessel
- Optisch und technisch aus einem Guss
- Anschlussmöglichkeit für Paradigma AquaSolar-Systeme
- Integration aller wesentlichen Komponenten für Warmwasser und bis zu zwei Heizkreise
- Geeignet zur solaren Warmwasserbereitung und für teilsolares Heizen
- Leistungsstarke Frischwasserstation für hygienische Trinkwassererwärmung bis zu 25 l/min
- Mit 360 l Speicherinhalt volle BAFA- oder KfW-Förderung für Pelletskessel bis 12 kW
- Schnell installiert durch weitgehende Vormontage
- Integrierter Wärmemengenzähler im Kesselkreislauf
- Wahlweise für einen oder zwei Heizkreise
- CO₂-freies Heizen mit Pellets und Solar



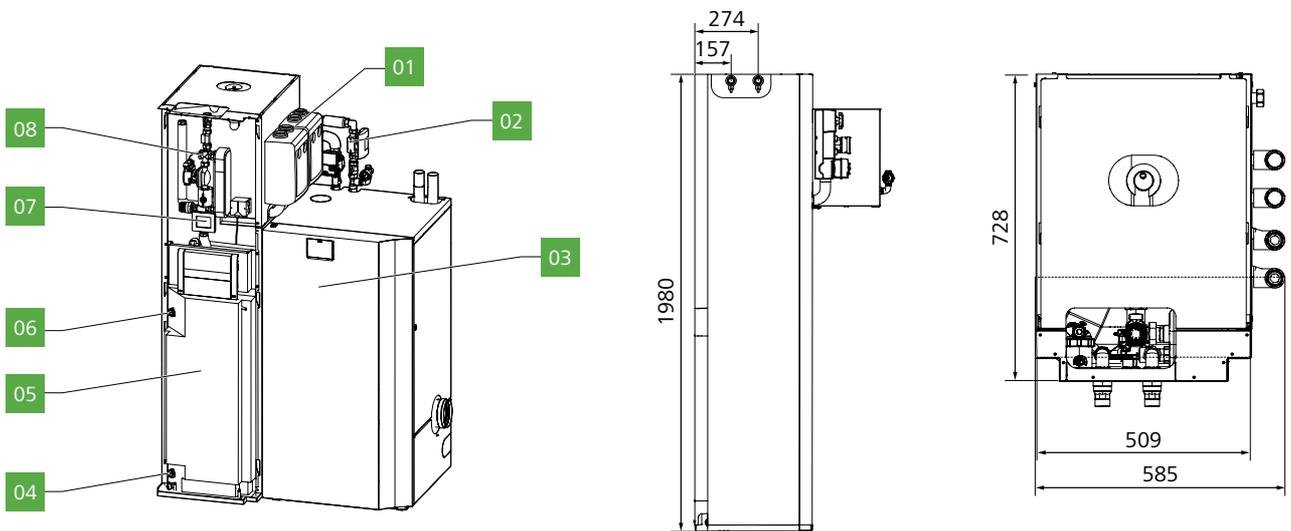
PELCOMPACT und PELEO – Ihr Paket für geringen Platzbedarf und kurze Montagezeit

Die Speicherzentrale PELCOMPACT mit dem Pelletskessel PELEO ist wie gemacht für modernes Heizen mit erneuerbaren Energien im 1 – 4 Personen-Haushalt. Eine kompakte Bauform, stark verkürzte Montagezeit und effizienter Betrieb sorgen für Freude am Heizen. Die optionale Erweiterung mit einem AquaFlex-Solarpaket ermöglicht eine solare Warmwasserbereitung und teilsolares Heizen.



Systemaufbau und Maße

01 | Heizkreisstation(en) 03 | PELEO 05 | PELCOMPACT (Speicher) 07 | Systa Comfort II (optional)
 02 | Pufferladegruppe 04 | Solar-Rücklauf 06 | Solar-Vorlauf 08 | Frischwasserstation



Technische Daten

		PELCOMPACT					
Speichergewicht inkl. Frischwasserstation	kg	175	Speicherinhalt	l	360		
Betriebsdruck, max.	bar	3	Energieeffizienzklasse Pelletskessel	–	A+		
Druck, max. Frischwasserstation	bar	10	Energieeffizienzklasse Speicher	–	C		
Betriebstemperatur, max.	°C	95	Warmhalteverlust (Sstby)	W	101		

BAFA- und KfW-Förderungen

Alle Paradigma-Pelletskessel im Gebäudebestand mit einem Mindest-Puffervolumen von 30 l/kW werden mit 35 – 50 % gefördert (inkl. Öl-Austauschprämie und iSFP-Bonus). Für die Förderung können Sie entweder einen direkten Investitionszuschuss beim BAFA (Bundesamt f. Wirtschaft u. Ausfuhrkontrolle) oder einen zinsverbilligten Förderkredit mit Tilgungszuschuss bei der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) beantragen. Die prozentuale Fördersumme errechnet sich aus den förderfähigen Gesamtkosten und dem maximalen Förderbetrag von 60.000€ pro Wohneinheit. Angaben ohne Gewähr, bitte informieren Sie sich regelmäßig auf www.bafa.de oder www.kfw.de.

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

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