

Pellaqua

Systemspeicher

Mehr als ein gewöhnlicher Pufferspeicher

ÖkoFEN bietet besonders ausgeklügelte Systempeicher an. Durch die intelligente interne Verrohrung können Pumpengruppen inkl. Heizkreisregelbox direkt am Puffer montiert werden. Das spart Installationsmaterial und Montagezeit.

100 mm Vliesdämmung
für weniger Wärmeverlust

Rücklaufschichtkanal
in allen Modellen



Erhöht die Jahresleistung

der Heizungsanlage

Spart Heizkosten
durch bessere Brennstoffnutzung

Sorgt für eine lange Lebensdauer
der Pelletheizung

Optionen
- Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher
- Frischwassermodul
- Bis zu drei Heizkreisgruppen
- Solarladegruppe

Speichergößen
600 Liter
800 Liter
1.000 Liter
1.500 Liter*
2.000 Liter*

Das von ÖkoFEN entwickelte Pellaqua Speicherprogramm ist die optimale Schnittstelle zwischen Ihrer Pelletheizung und den Solarkollektoren. Die drei verschiedenen Arten von Speichern bieten mit den verschiedenen Aufbaumöglichkeiten die optimale Lösung für Ihr Heizsystem.

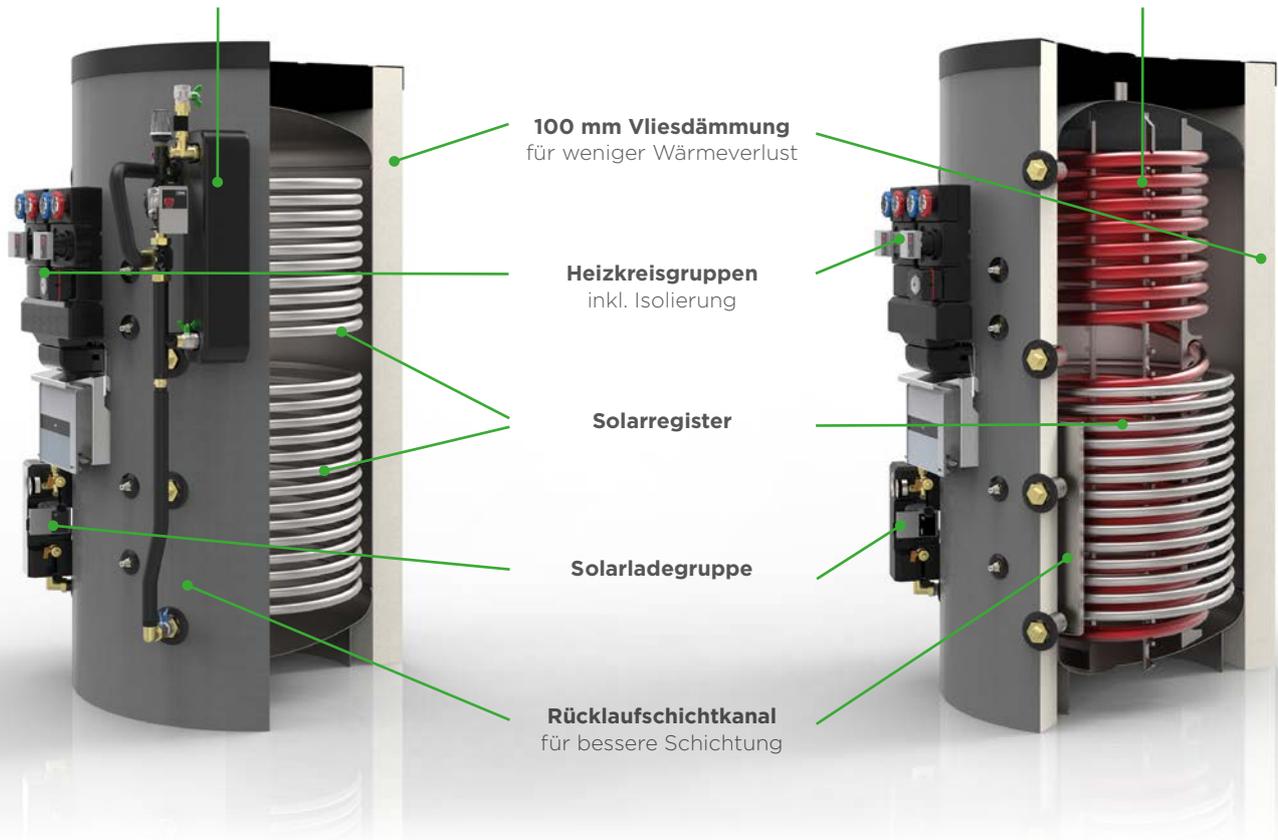
Energiezentrum

Der Pufferspeicher ist das Energiezentrum in einem Heizsystem. Er gleicht Unterschiede zwischen Energienutzung und Energieverbrauch aus. Das verlängert die Laufzeit einer Pelletheizung. Mit positiven Nebenwirkungen: Die Anzahl der Brennerstarts verringert sich, Brennstoffbedarf und -kosten sinken, die Umwelt wird geschont.

* Nur als Pufferspeicher ohne Brauchwassererwärmung und Heizkreisgruppen

MIT FRISCHWASSERMODUL

MIT EDELSTAHLWELLROHR- WÄRMETAUSCHER



Technische Daten Pellaqua

Bezeichnung		600	800	1000	1500	2000
Behälterinhalt	l	571	732	925	1515	2054
Durchmesser ohne Dämmung	mm	700	790	790	1000	1100
Durchmesser mit Dämmung	mm	900	990	990	1200	1300
Höhe ohne Dämmung	mm	1644	1686	2041	2152	2377
Höhe mit Dämmung	mm	1700	1760	2090	2200	2420
Kippmaß	mm	1690	1740	2085	2215	2450
Gewicht (je nach Ausführung)	kg	84 - 156	97 - 202	114 - 232	162	225

Frischwassermodul Schüttleistung

ohne Nachheizen (bei 63°C Puffertemperatur, durchgeladen, 40°C Wasserentnahme, 15l/min)	l	480	555	720	-	-
Max. Wasserentnahme	l/min	30	30	50	-	-

Energieeffizienzkennzeichnung

Isolierung Vlies	mm	100				
Abstrahlverlust	kWh/24h	2,71	2,81	3,46	4,09	4,9
Energieeffizienzkennzeichnung		C	C	C	C	D
Warmhalteverluste	W	113	117	144	170	204