Pellaqua Systemspeicher

Die optimale Schnittstelle zwischen Ihrer Pelletheizung und dem Wärmeverteilsystem. Der Pufferspeicher gleicht Unterschiede zwischen Energieerzeugung und -verbrauch aus und verlängert so die Brennerlaufzeit der Pelletheizung. Außerdem verringert sich die Anzahl der Brennerstarts, dadurch können sich der Brennstoffbedarf und die damit verbundenen Kosten verringern. Der Pellaqua ist die perfekte Ergänzung für Ihr Heizsystem.

All-in-One: Alle Heiz-komponenten direkt am Speicher aufbaubar



Mehr als ein gewöhnlicher Pufferspeicher
ÖkoFEN bietet besonders ausgeklügelte Systemspeicher an. Durch die intelligente interne Verrohrung können Pumpen-gruppen inkl. Heizkreisregelbox direkt am Puffer montiert werden. Das spart Installationsmaterial und Montagezeit.

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

Speichergrößen
- 600 Liter
- 800 Liter
- 1.000 Liter
- 1.500 Liter*
- 2.000 Liter*

* Nur als Pufferspeicher ohne Brauchwassererwärmung und Heizkreisgruppen

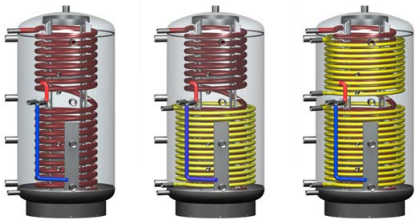




Pufferspeicher



Systemspeicher ohne, mit 1 oder 2 Solarregistern



Systemspeicher mit Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher und ohne, mit 1 oder 2 Solarregistern

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, 15 l / 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		113	117	144	170	204

Technische Änderungen vorbehalten