

Wunschheizung von CAPITO:
Platzsparend, effizient und flexibel

Hohe Effizienz auf kleinstem Raum

- 1 Kompakte und platzsparende 4in1-Funktionseinheit
- 2 Regelung
- 3 Brauchwasserbereitung
- 4 Brennkammer
- 5 125mm-Isolierung
- 6 Brenner
- 7 Solar-Wärmetauscher
- 8 Schallschutzhaube
- 9 Vorwärme-Wärmetauscher
- 10 patentiertes Hochleistungs-Schichtungssystem



Foto: CAPITO

Mit dem 4 in 1 Solar-Brennwert-Pufferkessel der Carl CAPITO Heiztechnik GmbH werden die vier Funktionen Wärmeerzeugung, Puffertechnik, Solarspeicher und frische Brauchwassererwärmung in einem kompakten Gerät kombiniert. Das Heizsystem ist sowohl energieeffizient als auch platzsparend – je nach Kesselgröße reicht eine Stellfläche von nur 1 bis 1,5 Quadratmetern aus.

Der Pufferspeicher steht mit seinem patentierten Schichtungsverfahren für eine effektive Energieauslastung. Die wartungs- und regelungsfreie Schwerkraft-Schichtung sorgt dafür, dass bereits nach kurzer Energiezuführung frisches Brauchwasser gezapft werden kann. Das Schichtungsprinzip sorgt zudem für eine optimale Heizungsunterstützung, so-

dass kaum Nachheizung durch zusätzliche Wärmeerzeuger notwendig ist. Überschüssige Energie kann ohne zusätzlichen Regelungsaufwand für Heizzwecke genutzt werden. Der CAPITO Solar-Brennwert-Pufferkessel kann mit Leistungsstufen von 20 bis 45 Kilowatt und einem Puffervolumen

von 270 bis 900 Litern Wassereinhalten auf individuelle Anforderungen angepasst werden. Abhängig von Warmwasserbedarf und Schüttleistung können die Kessel mit unterschiedlichen Wärmetauscher-Ausstattungen bestückt werden. Alternative Energiequellen wie Solarthermie, Biomasse-Kessel oder Wärmepumpen lassen sich jederzeit nachrüsten. Das kompakte 4 in 1-System bietet der Hersteller auch als Solar-Pellet-Pufferkessel an. Eine Förderschnecke übernimmt die automatische Beschickung des Brenners mit Pellets, während eine optionale Entaschungsfunktion dem Hausbesitzer einen minimalen Reinigungs- und Wartungsaufwand bietet. Auch die Pellet-austragung erfolgt aus platzsparendem Lagerraum.

Information

Carl CAPITO
Heiztechnik GmbH
Mühlenbergstr. 12
57290 Neunkirchen
www.capito-gmbh.de



Die kompakten CAPITO Kessel:

*Öl-/Gas-Brennwert-Pufferkessel
Solar-Pellet-Pufferkessel*



- ✓ Energiekosten sparen mit moderner Verbrennungstechnik
- ✓ platzsparende 4in1-Einheit: Wärmeerzeugung, Puffertechnik, Solarspeicher, frisches Trinkwasser
- ✓ flexible Anbindung von Alternativ-Energien
- ✓ frische Brauchwasserbereitung im Durchflussprinzip
- ✓ verschiedene Leistungsstufen, Puffervolumen und individuelle Wärmetauscher-Ausstattung möglich

CARL CAPITO Heiztechnik GmbH
D • 57290 Neunkirchen/Siegerland

+49 (0) 2735 / 760 -142
www.capito-gmbh.de
heiztechnik@capito-gmbh.de

* Garantiebedingungen auf Kesselkörper inkl. Isolierung und eingebauten Wärmetauschern