

Cowa **COMPACT Cell 48/58 Combi**



Der kompakteste Kombispeicher der Welt

Der Cowa COMPACT Cell 48/58 Kombi vereint Brauchwarmwasser- und Heizpufferspeicher in einem kompakten, modularen System. Diese intelligente Kombination spart Platz, reduziert Installationsaufwand und sorgt für eine effiziente und zuverlässige Wärmeversorgung.

Produkteigenschaften:

- ✓ **Platzsparendes Design** – Nur 600 mm x 680 mm x 1400 mm
- ✓ **Leistungstark** – 25 l/min Bezugsmenge
- ✓ **Hohe Speicherkapazität** – 24 kWh thermische Energie
- ✓ **Energieeffizient** – Minimaler Wärmeverlust, hohe Effizienz
- ✓ **Optimiert für Wärmepumpen** – Perfekte Kombi mit modernen Heizsystemen
- ✓ **Hygienisch & sicher** – Keine stehenden Wassermengen, kein Legionellenrisiko
- ✓ **Effiziente Warmwasserbereitstellung** – Zapfvolumen von bis zu 700 Litern



-  Kompakteste thermische Wärmespeicherung
-  Frischwasser Systeme und Hygienespeicher
-  Nutzung mit Wärmepumpen
-  Kompakter Gasersatz
-  Interne Gebäudezirkulation
-  Eigenverbrauchsoptimierung
-  Integration in Fernwärmesysteme
-  Spitzenlastmanagement

Wichtige Merkmale:

- Schichtungsfrei
- Temperaturstabilität
- Physikalische Trennung Primär & Sekundär-Kreislauf
- Integrierter Hochleistungs-Doppel-Wärmetauscher
- Kubische Bauform für optimale Platzausnutzung

COMPACT Cell 48/58 Combi

Höhe	1400 mm
Breite	600 mm
Tiefe	680 mm
Gewicht	512 kg
Speicherkapazität ¹	23 kWh
Speicherkapazität ² Brauchwarmwasser-Speicher	13 kWh
Speicherkapazität ³ Puffer mit Überhöhung	10 kWh
Speicherkapazität pro m ³	75 kWh/m ³
Zapfvolumen V ₄₀ bei Teilladung	380 L
Zapfvolumen V ₄₀ bei Vollladung	700 L
Entladetemperatur	45/55 °C
Energielabel	B
Möglicher Wasservolumenstrom	25 L/min
Druckverlust bei max. Volumenstrom	60 kPa
Minimaler Betriebsdruck	1.5 Bar
Maximaler Betriebsdruck	8 bar
Maximale Betriebstemperatur	75 °C
Kompatible Wärmepumpen	R290 R454 C
Min. Vorlauftemperatur	65 °C
Min. Rücklauftemperatur	60 °C

[1] Speicherkapazität berechnet von Ladezustand > 65°C bis Temperatur am Austritt < 30°C.

[2] Speicherkapazität berechnet von Ladezustand > 65°C bis Temperatur am Austritt < 40°C.

[3] Speicherkapazität berechnet von Ladezustand > 55°C bis Temperatur am Austritt < 30°C

Hydraulische Integration ins Heizsystem

