



BOSCH
Technik fürs Leben



Produktneuheit

www.bosch-industrial.com

Dampfkessel CSB

Universal Dampfkessel CSB

Besonders kompakter Dampfkessel für Leistungen bis 5 200 kg/h Dampf, gebaut nach EN12953. Der CSB zeichnet sich durch hohe Effizienz bis 95,3% aus und ermöglicht die zukunftsfähigen niedrigen Emissionen gemäß der MCPD-Richtlinie (EU) 2015/2193.

Technische Daten Typ CSB		
Wärmeträger	Niederdruck-Sattdampf	Hochdruck-Sattdampf
Bauart	Großwasserraumkessel	
Leistung in kg/h	300 bis 5200	
Absicherungsdruck in bar	Bis 0,5	Bis 16
Max. Temperatur in °C	Bis 110	Bis 204
Brennstoff	Gas, Öl, Mehrstofffeuerung	

- ▶ In sechs Leistungsgrößen von 300 bis 5200 kg/h für Drücke von 0,5 bis 16 bar verfügbar
- ▶ Hoher Wirkungsgrad bis 95,3% mit integriertem Economiser (optional)
- ▶ Erfüllt auch strenge Emissionsgrenzen in Kombination mit unseren Brennern und Steuerungen
- ▶ Flexibel einsetzbar mit verschiedenen Brennstoffen und als Mehrstofffeuerung (Öl, Gas, Biogas)
- ▶ Einfache Bedienung mit Kompaktsteuerung CSC, Leittechnikbindung über Kesselsteuerung BCO möglich
- ▶ Einfach ausziehbare Wendekammer erleichtert Reinigung, Wartung und Inspektion

Vorteile des Universal CSB auf einen Blick:

Intuitives Bedienkonzept

- ▶ Am Kessel angebaute Kompaktsteuerung CSC mit Touch-Display
- ▶ Fertig verdrahtet und individuell programmiert für schnelle Inbetriebnahme
- ▶ Alternativ mit Kesselsteuerung BCO: Fernzugriff, Leittechnikbindung und Effizienzassistent MEC Optimize möglich

Kesselwirkungsgrad bis 95,3%

- ▶ Integrierter Economiser macht Abgaswärme nutzbar
- ▶ Innovatives Isolationskonzept mit Bosch-Verbunddämmstoffen
- ▶ Reduzierter Stromverbrauch durch geringen abgasseitigen Widerstand



Einfache Reinigung und Wartung

- ▶ Durch ausziehbare Wendekammer
- ▶ Keine Einsätze in Wärmetauscherrohren

Zukunftsfähige niedrige Emissionen

- ▶ Mit Low-NO_x-Brenner und passend ausgelegtem Flammraum
- ▶ Unterschreitet schon heute die EU-Emissionsgrenzwerte der MCPD für 2025
- ▶ Universell einsetzbar, z. B. mit Erdgas, Biogas, Heizöl oder Mehrstofffeuerung

Große Heizfläche im kompakten Design

- ▶ Innovative helixförmige Wärmetauscherrohre
- ▶ Baugrößen für günstigen Transport und einfache Einbringung optimiert

Bosch Industriekessel GmbH

Nürnberger Straße 73
91710 Gunzenhausen
Deutschland
Tel. +49 9831 56253
Fax +49 9831 5692253
vertrieb-de@bosch-industrial.com
Service-Hotline +49 180 5667468*
Ersatzteil-Hotline +49 180 5010540*

Bosch Industriekessel Austria GmbH

Haldenweg 7
5500 Bischofshofen
Österreich
Tel. +43 6462 2527300
Fax +43 6462 252766300
vertrieb-at@bosch-industrial.com
Service-Hotline +43 810 810300**
Ersatzteil-Hotline +49 180 5010540*

info@bosch-industrial.com

www.bosch-industrial.com

www.bosch-industrial.com/YouTube

* 0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz; Mobilfunkhöchstpreis 0,42 Euro/Min.

** max. 0,10 Euro/Min. aus dem österreichischen Festnetz

Kosten für Anrufe aus den Mobilfunknetzen und internationale Verbindungen können abweichen.

