



BOSCH
Technik fürs Leben



Bosch Hybridkessel

www.bosch-industrial.com

mit elektrischer
Unterstützung bis
zu 5 MW

Die maßgeschneiderte Lösung für Ihr Projekt

Reduzieren Sie Ihre CO₂-Emissionen durch die Nutzung von Ökostrom anstelle von fossilen Brennstoffen schon jetzt mit einem Bosch Hybridkessel oder bereiten Sie sich auf die zukünftige Nutzung vor, indem Sie sich für einen Bosch Hybridkessel entscheiden. Unsere Hybridkessel können sowohl für die reine Warmhaltefunktion als auch für die Dampf-/Heißwassererzeugung eingesetzt werden.

Technische Daten		
	Dampferzeugung (mit UL-S/ZFR)	Heißwasser- erzeugung (mit UT-H/-HZ)
Max. elektr. Leistung	bis zu 5 MW	bis zu 5 MW
Spannung	400/690	400/690
Max. Druckstufe	bis zu 16 bar	bis zu 16 bar

- ▶ Nutzung von Stromüberschüssen (z.B. BHKW, Turbine, PV) oder zur Stabilisierung des Stromnetzes
- ▶ Sehr großer Modulationsbereich, ideal für schwankenden Wärmebedarf
- ▶ Amortisation der Investitionsmehrkosten durch Überschuss- oder Gratis-Strom möglich
- ▶ Schnelle Verfügbarkeit reduziert Brennerschaltzyklen bei Kesselstart, Teillast und Warmhaltezeiten
- ▶ Einige Energieversorger bieten günstige Tarife oder kostenlosen Strom an, wenn die elektrische Zusatzheizung bei einem Stromüberangebot vom Versorger zugeschaltet werden kann

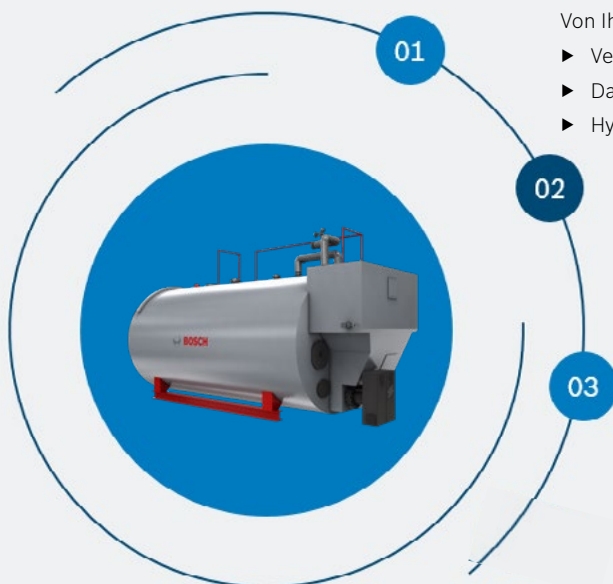
Komplette Systemsteuerung aus einer Hand

- ▶ Umfassende Anlagensteuerung sowie optionale Anbindung an Ihre Leittechnik
- ▶ Ab Werk komplett verdrahtet und vorgeprüft
- ▶ Alle Sicherheits- und Steuereinrichtungen installiert
- ▶ Benutzerfreundliche Oberfläche, die über ein Touchpanel bedient wird
- ▶ Inbetriebnahme und Schulung sind Teil des Lieferumfangs
- ▶ BCO im Lieferumfang enthalten
- ▶ Optional: Schaltschrankklimatisierung verfügbar

Die Verbindungsleitungen zwischen dem Klemmenkasten am Heizbündel und dem Leistungsschrank des Heizbündels sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Schritte zu Ihrem Bosch Hybridkessel



Von Ihnen zu klärende Anforderungen

- ▶ Verfügbarkeit von Ökostrom
- ▶ Dampf-/Warmwasser-Heizleistung oder Warmhaltefunktion
- ▶ Hybrid-fähig oder Hybridkessel

02

Individuelle Systemauslegung für Gesamtwirkungsgrad und niedrige Abgastemperatur

- ▶ Hybrid-fähig/Vollhybrid-Ausstattung/Vergleich zu separatem Vollelektrokessel
- ▶ Sehr hohe Effizienz in allen Leistungen von 1250 bis 28000 kg/h für niedrige Betriebskosten und Emissionen
- ▶ Platzbedarf im Kesselhaus
- ▶ Überprüfung des elektrischen Anschlusses/Leistung

03

Projektbewertung durch Bosch Industriekessel

- ▶ Machbarkeitsprüfung
- ▶ Projektkalkulation
- ▶ Individuelles Angebot

Die regionale Verfügbarkeit wird projektbezogen nach den lokal geltenden Vorschriften geprüft.

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.