



Schalldämmkapsel für Blockheizkraftwerke



Schalldämmkapsel für Blockheizkraftwerke

Blockheizkraftwerke (BHKW) sind stationäre Verbrennungskraftmaschinen (Motoren, Gasturbinen), welche nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) eine gleichzeitige Strom- und Wärmebereitstellung ermöglichen. Die BHKW's kommen zum Einsatz in Mehrfamilienhäusern, Schulen, Hotels, Krankenhäusern, Kindergärten, Gärtnereien, Kläranlagen, Viehhaltungsbetrieben, Industriebetrieben und kleinen Verwaltungsgebäuden, usw.

Bei den o. g. Aufstellungsorten gewinnt der Emissions- bzw. Immissionswert in Bezug auf die BHKW's in der heutigen Zeit immer mehr an Bedeutung.

Individuelle Lösungen bietet LBF: Kapselung bzw. Abschottung der BHKW's.

Die Vorteile der Kapselung :

- Schallreduzierung : Dämmwerte von ca.25dB(A), wenn allseits geschlossen
- Abschottung des BHKW's als mechanischer Schutz
- Schwingungsisolierung zum Aufstellungsort

Die wartungsfreundliche Schallschutzkapselung :

- Aufklappbares Dachelement
- leichte, abnehmbare Wandelemente durch Lösen der Schnellspanverschlüsse - ohne zusätzliche Werkzeuge zu öffnen
- Isolierte Anschlußdurchführungen für bauseitige Rohrleitungen

Die Vorteile für den Betreiber :

- Planungssicherheit durch eingehaltene Emissions- bzw. Immissionswerte
- Stabile und kompakte Einheit
- Ansprechendes Design (RAL-Farbtöne nach Wunsch)
- Bedienerfreundlichkeit
- Individuelle Anpassung der Kapselung an die örtlichen Gegebenheiten
- Moderne, umweltschonende Technik

Bitte fragen Sie uns:

Ihr Ansprechpartner :

Günter Runge

Tel.: 06641 / 84-208

Fax.: 06641 / 84-218

E-Mail: g.runge@lbf-it.de



LBF INDUSTRIE-TECHNIK GMBH

D-36341 Lauterbach · Industriestraße 15

Telefon: +49 (0)6641/84-0 Telefax: +49 (0)6641/29 32

eMail: info@lbf-it.de · Internet: www.lbf-it.de



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p>Asonorm-Schalldämmkapsel S 30/BHKW für Blockheizkraftwerke Kapselversion zum Einsatz in Innenräumen, ohne externe Gewichtslasten. Modifiziert auch für Außenaufstellung. Zur Kapselung von Blockheizkraftwerken aus selbsttragenden schallabsorbierenden Elementen, zur Aufstellfläche körperschallisoliert. Elemente untereinander leicht demontabel. Außenhaut aus bandverzinktem Stahlblech S = 1,5mm stark. Absorptionsmaterial aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit <= 40 Tage, in geeigneter Packungsdichte, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, innen mit Lochblech und Glasseide als Rieselschutz abgedeckt. Vorausgesetzt wird, dass die Aufstellfläche für die Schallschutzkapsel eben und geschlossen ist.</p> <p>Druck : nur drucklos Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C Medium : normale Luft Pegelminderung : ca. 25 dB (A), wenn allseits geschlossen</p> <p>Fabrikat : LBF Industrietechnik GmbH Typ : S 30/BHKW</p> <p>Ausführung / Abmessungen:</p> <p>Wandgewicht : ca. 30 kg/m² Wandstärke : 80 mm Länge in mm : Breite in mm : Höhe in mm :</p> <p>Durchbrüche Stück : Inspektionklappe mit Gasdruckfedern : Größe :mm xmm Stück : Abnehmbare Wandelemente Größe :mm xmm Stück : Mit/ohne Bodenteil : Mit/ohne Beschichtung der Außenhaut Mit Pulverbeschichtung / Schichtstärke ca. 70 my Bitte Ral-Ton zur Prüfung bekanntgeben : Montagekosten auf Anfrage</p>			