

Elektronische Zündeinheit EBI4 Serie

33% oder 100%

ED, Aussetzbetrieb oder konstante Zündung

- Stationäre oder mobile Anlagen
- Öl- oder Gasbrenner
- Starkes Servicekonzept

80%

Effizienz

- Sehr kraftvoller Funken
- Schnelle Funkenbildung



Danfoss elektronische Zündeinheiten

Hält höchste Standards ein



Die neue, verbesserte Elektronik der EBI4 Serie ermöglicht einen hohen Wirkungsgrad von über 80% bei der Umwandlung der Netzspannung in Hochspannung. Dadurch wird ein schneller Aufbau des Funkens und ein kräftiger Funke gewährleistet. Die EBI4 Serie bietet eine Reihe von Ausführungen für die unterschiedlichen Applikationen für Gas- und Ölbrenner. Die EBI4 Serie ist in Übereinstimmung mit der RoHS und der WEEE Richtlinie und ist auch auf EMC geprüft, entsprechend den Standards EN 55014-1 und EN55014-2.

EBI4 Serie, 230 V, 40 mA (rms) und 33% ED bei 60°C. für Haushalt und kleine Industriebrenner:

- EBI4, 2-polig 15 kV
- EBI4 M, 2-polig 2x 7,5 kV
- EBI4 1P, 1-polig 12 kV

EBI4 HP Serie, 230V, 48 mA (rms) und 33% ED bei 60°C für Industriebrenner:

- EBI4 HPM, 2-polig 2x7,5 kV
- EBI4 HP1P, 1-polig 12 kV

EBI4 C Serie, 230 V, 30 mA (rms) 100% ED bei 35°C für Brenner mit konstanter Zündung:

- EBI4 CM, 2-polig 2x 7,5 kV
- EBI4 C1P, 1-polig 12 kV

100%

Effektiver Service

- Für den Ersatz der EBI3 Serie und der 052L Serie
- Kann auch andere Fabrikate ersetzen
- Wenige Service Typen decken den gesamten Bedarf ab

Mit der neuen EBI4 Serie wurde es möglich ein starkes Service Konzept anzubieten. Mit nur 4 Service Typen aus der EBI4 Serie kann das gesamte frühere EBI3 Programm und ein großer Teil der 52L Serie ersetzt werden.

Typ	Ersetzt
EBI4 M S 052F4045	Alle EBI, EBI M und EBI HPM
EBI4 1P S 052F4046	Alle EBI 1P und EBI HP1P
EBI4 CM S 052F4047	Alle EBI C und EBI CM
EBI4 C1P S 052F4048	Alle EBI 1CP
EBI4 052F0063	Alle 052L 2-polig





Auf brenner.danfoss.com können Sie Datenblätter, Instruktionen und Broschüren finden.

Unser Servicehandbuch ist als „erste Hilfe“ für die tägliche Arbeit gedacht. Wir hoffen, dass dieses Handbuch Ihnen die tägliche Arbeit mit Danfoss Brennerkomponenten erleichtert.



4 mal im Jahr geben wir einen Newsletter mit Neuigkeiten, praktischen Tipps und wertvollen Informationen heraus. Sie können sich unter <http://newsletter.brenner.danfoss.com> für diesen Newsletter registrieren.