



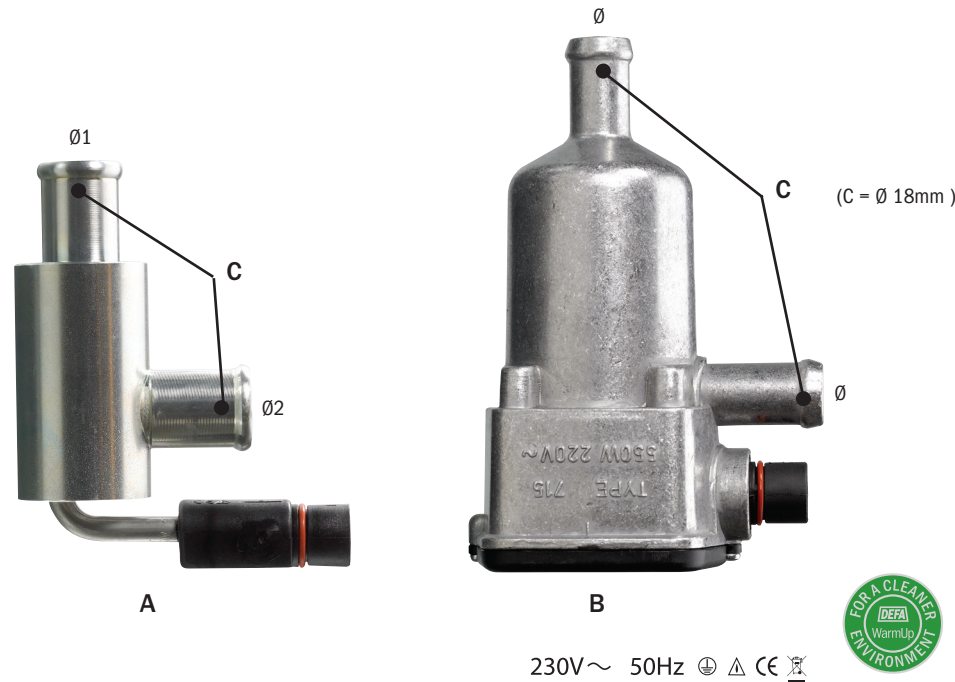
Gewinkelter PlugIn Kontakt

411701/411707 (Ø1/Ø2 16mm)*
411702 (Ø1/Ø2 19mm)*
411703/412736 (Ø1/Ø2 13mm)*
411704 (Ø1/Ø2 8mm)*
411705 (Ø1/Ø2 13/19mm)*
411708 (Ø1/Ø2 19/16mm)*
411709 (Ø1/Ø2 12/10mm)*
412710 (Ø1/Ø2 14mm)*
412731 (Ø1/Ø2 10mm)*
412735 (Ø1/Ø2 18mm)*

Straight PlugIn power contact

411784 (Ø1/Ø2 16mm)*

* Angegebener Durchmesser Ø bezieht sich auf den Schlauchinnendurchmesser.



Warennummer

DEFA-Nummernserie 411700-411799, 412700-412799, 413700-413799.
Gewicht: A = 310 gr. B = 325gr.
Sammelbox bis zu 26 Stück.

Bauteil von

Der Motorvorwärmer wird separat bestellt, da er an die unterschiedlichen Fahrzeuge und Motoren angepasst werden muss.

Montage

Bitte beachten Sie die beiliegende Montageanleitung für Ihr Fahrzeug!

Der Motorvorwärmer darf **NUR** in den in der Montageanleitung beschriebenen Fahrzeugen montiert werden. Die Montage des Motorvorwärmers muss in einer autorisierten Werkstatt vorgenommen werden.

Gebrauch

Die DEFA-Motorvorwärmer sind für den „normalen Gebrauch“ bemessen. Normalen Gebrauch definieren wir als: 3-maliges Anschließen x 3 Stunden innerhalb von 24 Stunden an 150 Nutzungstagen im Jahr (ca. 5 Monate im Jahr). Bei Verwendung des Motorvorwärmers in Rettungswagen, Notstromaggregaten u. Ä., bei denen der Motorvorwärmer kontinuierlich angeschlossen ist, oder bei Nichtverwendung des Fahrzeugs muss folgender jährlicher Service durchgeführt werden:

Die Funktion des Motorvorwärmers kontrollieren und diesen bei einem Defekt eventuell austauschen. (Ist in den Garantieleistungen nicht enthalten.)

Die Verwendung eines Motorvorwärmers in Impulsgesteuerten Garagenanlagen, bei denen der Motorvorwärmer stündlich mehrmals ein- und ausgeschaltet wird, verringert die Lebensdauer des Motorvorwärmers drastisch. Die Verwendung von Motorvorwärmern in solchen Anlagen wird nicht empfohlen und wird durch die Produktgarantie nicht gedeckt.



SafeStart 700

Kennzeichen: Schlauchheizung

DEFA nr: 700-720, 735-799, 2700-2799, 3700-3799

A. Heizungen ohne Thermostat

Diese Heizungen bestehen aus einem Wärmeelement und einer Kühlmittelkammer mit Ein- und Auslaufstutzen (C) für unterschiedliche Schlauchabmessungen.

B. Heizungen mit Thermostat

Diese Heizungen sind mit einem Thermostat ausgestattet, das die Kühlmitteltemperatur regelt und die Stromversorgung für das Element abschaltet, wenn das Kühlmittel am Ein-/Ausgang der Heizung eine Temperatur von 80°C erreicht. Bei 70°C schaltet das Thermostat wieder ein.

Separates Produktblatt für die 721-734 Motorvorwärmer.

Erforderliche Adapter und Verbindungsstücke, Schrauben und Schläuche werden zum Wärmer mitgeliefert.

DEFA AS ist zertifiziert und produziert gemäß folgenden Standards: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Zusätzlich werden alle Kabel und Motorwärmerprodukte gemäß ISO/TS16949:2002 produziert.

Technische spezifikation

Spannung [V]	230
Leistung [W]	550-600
Schutzklasse [IP]	44
Test und Genehmigung	EMKO-TUB(61)NO 293/91 EN 60335-1, EMKO-TSB(61) NO293A94

www.defa.com