

## BORUM Thermoplastik-Kocher

für die problemlose Erwärmung von Thermoplastik-Material in Block-, Granulat- oder Flüssigform. Leistungsfähige doppelte Vertikalmischerarme gewährleisten eine gleichmäßige Erwärmung des Materials. 50 mm-Wärmeisolierung. Hydraulischer Vorwärts- / Rückwärts-Antrieb. Antrieb der Kocher durch hydraulische Antriebsaggregate, die unabhängig vom Kocherstandort aufgestellt werden können. Standard-Anschlusslänge für Schläuche und Kabel 6,0 m. Für die Beheizung sind Propangas- oder Dieseltrenner lieferbar. Alle Brennergrößen bis zu 1100 l können als doppelte Einheiten mit einer gemeinsamen Antriebseinheit geliefert werden.

### Indirekt beheizter Kocher ID

Hydraulikmotor mit Rührwerkklager. Start- / Stopp- / Umsteuer-Ventil für Rührwerkantrieb. Vertikalrührwerk mit doppelten Armen und Schaufeln. Sowohl der Materialbehälter als auch das Zentralrohr des Behälters sind mit einem Ölmantel versehen, der für die Erwärmung des Materials sorgt. Ölbeheizter Materialauslass. Der Kocher ist mit einem Thermostat für das Thermoplast-Material sowie zur Temperaturregelung des Wärmeübertragungsöls für den Bereich + 50 °C bis + 300 °C ausgestattet. In den Kocher integriert ist ein Display zur Anzeige der aktuellen Temperaturen.

Standardgrößen 250, 400, 600, 800, 1100, 1500, 1600, 2500 Liter.

### Direkt beheizter Kocher D

Hydraulikmotor mit Rührwerkklager. Start- / Stopp- / Umsteuer-Ventil für Rührwerkantrieb. Rührwerk mit doppelten Armen und Schaufeln. Der Kocher ist mit einem Thermostat für die Temperaturen des Thermoplast-Materials für den Bereich + 50 °C bis + 300 °C ausgestattet. In den Kocher integriert ist ein Display zur Anzeige der aktuellen Materialtemperatur.

Standardgrößen 300, 500, 750, 1000 Liter.

## Hydraulische Antriebseinheit:

### Hydraulische Antriebseinheit BM PS-15

9.5 kW (13 PS) bei 3600 U/min. Wassergekühlter Zweizylinder-Dieselmotor. 40 Liter-Dieseltank mit Füllstandsanzeige und Dieselölfilter. 90 Liter-Hydrauliköltank mit Filter. Wechselstromgenerator 12 V DC / 65 A. Maschinenfundament mit Vibrationsdämpfern.

### Dieseltrenner

Dieseltrenner für 12 V DC-Stromversorgung.

### Propangastrenner

Propangastrenner mit elektrischer Zündung und Sicherheitssystem. Aktive Flammenregulierung.

### Maße und Gewicht

Änderungen vorbehalten.



Borum International A/S  
Højvangsvej 10  
Hadbjerg  
DK-8370 Hadsten

Phone +45 8761 3213  
Fax +45 8761 3214

info@borum.as  
www.borum.as

