

# Kotły do podgrzewania termoplastu

## Kotły do podgrzewania termoplastu Borum

do bezproblemowego podgrzewania termoplastu w blokach, granulacie i płynnego materiału.

Wydajne podwójne mieszadła pionowe zapewniają jednolite podgrzewanie materiału w całej objętości kotła. 50mm izolacji cieplnej. Hydrauliczna przekładnia ruchu w prawo/lewo. Kotły są napędzane przez jednostkę napędową, która może być zainstalowana niezależnie od miejsca ustawienia kotłów. Standardowa długość kabli i węży do podłączenia to 6m.

Do podgrzewania może być dostarczony palnik na gaz Propan lub olej napędowy Diesel.

Wszystkie kotły aż do rozmiaru 1100 l mogą być dostarczone jako kotły podwójne podłączone do jednej wspólnej jednostki napędowej.

### Kotły do podgrzewania termoplastu z płaszczem olejowym

Silnik hydrauliczny z przekładnią mieszadła. Zawór start/stop/w tył do napędu mieszadła. Pionowe mieszadło z podwójnymi ramionami i łopatkami.

Zbiornik materiału otoczony olejem grzewczym, który rozprowadza ciepło.

W środku materiału znajduje się rura grzewcza z gorącym olejem. Wyjście materiału również jest ogrzewane olejem.

Kocioł jest wyposażony w termostat do materiału i do oleju grzewczego w zakresie temperatur +50 do +300°C. Zawiera zintegrowany wyświetlacz aktualnej temperatury

Standartowe rozmiary: 250, 400, 600, 800, 1100, 1600, 2500 L.

### Kotły grzane bezpośrednio

Silnik hydrauliczny z przekładnią mieszadła. Zawór start/stop/w tył do napędu mieszadła. Pionowe mieszadło z podwójnymi ramionami i łopatkami.

Kocioł jest wyposażony w termostat do materiału i do oleju grzewczego w zakresie temperatur +50 do +300°C. Zawiera zintegrowany wyświetlacz aktualnej temperatury

Standartowe rozmiary: 300, 500, 750, 1000 L.

## Hydrauliczna jednostka napędowa:

### Hydrauliczna jednostka napędowa BM PS-15

9.5 kW (13 KM) przy 3600 obr/min. Chłodzony wodą 2-cylindrowy silnik diesel.

Bak oleju diesel 40 L z kontrolą poziomu paliwa i filtrem paliwa. Zbiornik na olej hydrauliczny 90 L z filtrem oleju.

Alternator 12 V DC/65 Amp. Silnik zamontowany na podstawie z amortyzatorami drgań.

### Palnik na olej Diesel

Palnik na olej Diesel na 12 V DC.

### Palnik na gaz propan.

Palnik z zapalnikiem elektrycznym i systemem bezpieczeństwa. Aktywna kontrola płomienia.

### Wymiary + waga

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji broszury.



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

Phone +45 8761 3213  
Fax +45 8761 3114

info@borum.as  
www.borum.as



- it's straightforward