

Cuptor de topire a cipurilor ZPF THERM SP-G0.5 T5 HTH T5 O1746, folosit



pwa.product.manufacturer :
ZPF Therm

Numărul produsului:
O1746

Description

Cuptor de topire a aşchiilor

Producător	ZPF THERM
Model	SP-G0.5 T5 HTH
Capacitate	5000 kg Aliaj de aluminiu
Capacitate de topire	1000 kg/h
Anul de fabricație	2008

Cuptor de topire a așchiilor

Comentarii

Detalii tehnice

Dimensiuni rezervor transparent 1400 mm Lățime2100
mm Lungime600
mm

Adâncime

Cerința de spațiu 3800 mm Lățime5750
mm Lungime4450
mm

Înălțime

Înălțime de înclinare 1400 mm

Înălțimea creuzetului de transport în poziția de
înclinare maximă 1300 mm

Capacitate maximă de topire (așchii uscate și
curate) aprox. 500 kg aliaj de aluminiu/h

Capacitate practică de topire aprox. 400 kg aliaj de aluminiu/h

Arzător Arzător industrial BIO 165, 60 -630 kWh

Presiunea debitului de gaz în amonte de conductă
de control a gazului 100 m bar

Debit de gaz 70 m³

Încălzire gaz natural, Hu 10 kWh/Nm

**Consumul total de energie pentru topirea și
încălzirea așchiilor uscate și cu** aprox. 700 kWh/1000 kg de aliaj de aluminiu / h
rate Încălzirea topiturii la 720 °C și menținerea la
cald

Detalii tehnice

Consumul total de energie pentru topirea și încălzirea așchiilor preîncălzite (200 °C), uscate și curate aprox. 650 kWh/1000 kg aliaj de aluminiu / h

Încălzirea topiturii la 720 °C și menținerea la cald

Consumul de energie atunci când producția este în repaus aprox. 60 kWh
,Menținerea topiturii la 720 °C cu un cuptor plin

Temperatura de topire 720 - 780 °C posibil

Arderea cu așchii aprox. 4 %.

Arderea cu așchii preîncălzite, uscate și curate sub 2 %.

Îndepărtarea topiturii Înclinarea cuptorului cu ajutorul unui cilindru cu agravant hidraulic

Agitator

Motor cu angrenaj (2 bucăți) 2 x 2,2 kW

Viteza agitatorului aprox. 80 U/min

Diametrul agitatorului 350 mm

Suflantă pentru gaz de încălzire RG-30

Debitul de volum 30 m³/min

Capacitatea suflantei de gaze de ardere 2,6 kW

Unitate hidraulică de putere 7,5 kW

Sarcina electrică conectată 17 kW

Tensiune 230/400 volți, 50 Hz

Greutate aprox. 25 000 kg

Termen de livrare Septembrie 2021

Preț la cerere



