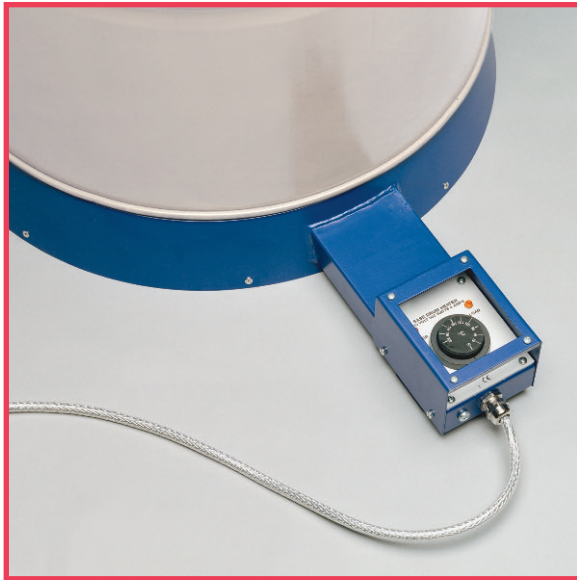


## HBD Fass-Heizelement



- Gleichmäßige Wärme auf der gesamten Oberfläche
- Thermostat von 0 bis 150°C
- Robuste Stahlkonstruktion
- Hohe Temperaturtoleranzen
- Isoliertes Kabel
- Version für 110 oder 230V

Holroyd Components Ltd.  
Shire Hill Industrial Estate,  
Saffron Walden, Essex  
CB11 3AQ, Großbritannien  
Tel: +44 (0) 1799 523177  
Fax: +44 (0) 1799 513714  
sales@holroydcomponents.com  
www.holroydcomponents.com



Holroyd Components  
ISO9001:2000  
File No. A10510

UL und VDE anerkannter Hersteller

### Anwendungen:

Das HBD-Heizelement ist speziell zum Schmelzen von Seifen, Fetten, Wachsen, Lacken und allen Arten von Ölbasierenden Produkten sowie zum Reduzieren ihrer Viskosität entwickelt worden. Der Durchmesser der Basis erlaubt die Anwendung mit Fässern jeder beliebigen Größe, bis hin zu 200 l. Die Wärme kommt aus einem 900 W – Silikongummiisolierten Heizplatte, die eine gleichförmige Verteilung der Hitze zur Basis hin liefert.

Falls rasches Erhitzen notwendig ist, oder Materialien vorhanden sind, die eine höhere Leistung notwendig machen, können Fass-Seiten-Heizelemente in Verbindung mit dem HBD angewandt werden; Alternativ dazu kann ein wärmeisolierender Mantel angewandt werden.

### Konstruktion:

Gearbeitet aus 2 mm dickem Weichstahl für zusätzliche Stabilität auf unebenen Oberflächen, mit abgerundeten Kanten, um Fässer leichter aufsetzen zu können und geschützt mit einer widerstandsfähigen Hochtemperaturbeschichtung. Temperaturanpassung geschieht durch eine Öffnung in der Kontrolleinheit mit Leuchtzeichen, die den eingeschalteten Zustand zeigen und Leistungsschaltzustand, der durch ein Fenster oben in der Kontrolleinheit eingesehen werden kann.

Die Wärme kommt aus einem Silikonisolierten, geätzten Folien-Heizelement, welches eine gleichmäßige Temperatur über die gesamte Oberfläche abgibt. Durch eine 50 mm-Isolierung mit dichter Steinwolle, ist Wärmeübertragung zur Basis hin minimal.

Größe:           Platte:           Höhe 70 mm  
                  Durchmesser oben 550 mm, Basis 600 mm  
                  Kontrolleinheit: Höhe 105 mm  
                  Ausbuchtung 280 mm

Isolation:       50 mm Steinwolle

Element:       Silikonisolierte, geätzte Folien-Heizmatte

Kontrolle:       0 bis 150°C regelbarer Thermostat

Stromkabel:    2 Meter SY-isoliert

### Sicherheitsbestimmungen:

Der HBD-Fass-Heizelement wurde im Einklang mit den EEC-Niederspannungs-Bestimmungen sowie den EMC-Richtlinien entwickelt und ist dementsprechend CE-gekennzeichnet. Es wird empfohlen den Strom vom Heizelement zu trennen, wenn dieses leer ist oder gerade befüllt wird, beziehungsweise wenn ein Fass aufgesetzt oder abgenommen wird. Es wird empfohlen, die Einheit in einer trockenen Umgebung zu verwenden und das Fass zu belüften, um internen Druckaufbau zu vermeiden.