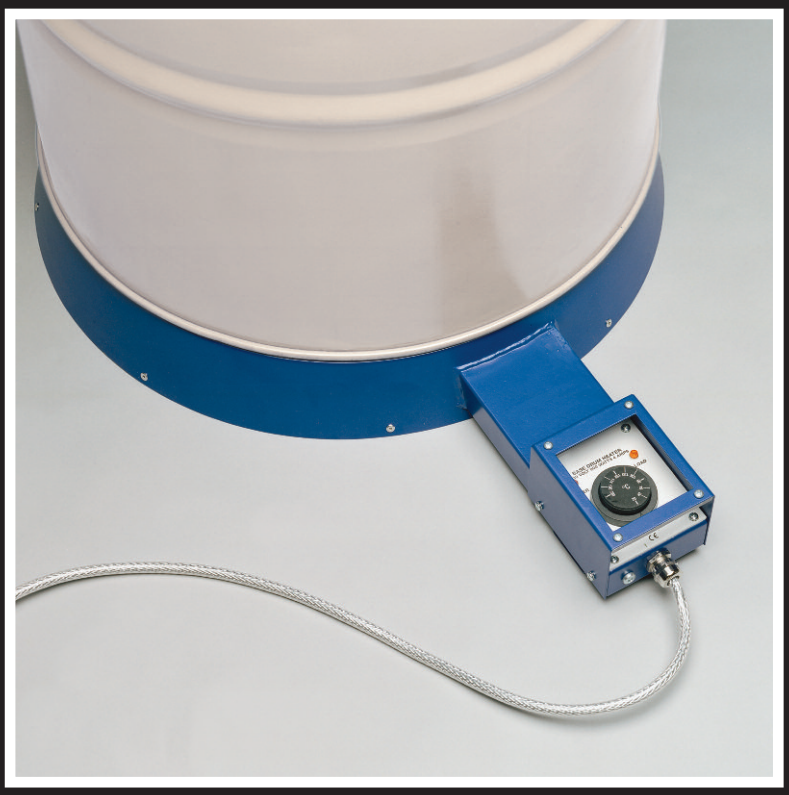
HTS System AG
Bösch 63, CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 41 798 00 98 Fax: +41 41 798 00 90
www.htsag.ch info@htsag.ch

Typ DBH Fassboden-Heizungen

- Robuste Stahlkonstruktion
- Gleichmäßige Erwärmung der Plattenoberfläche
- Ausführungen für 110 V oder 230 V
- Thermostat von 0 bis 150° C
- 2 Meter armiertes Netzkabel
- Direkt ab Lager

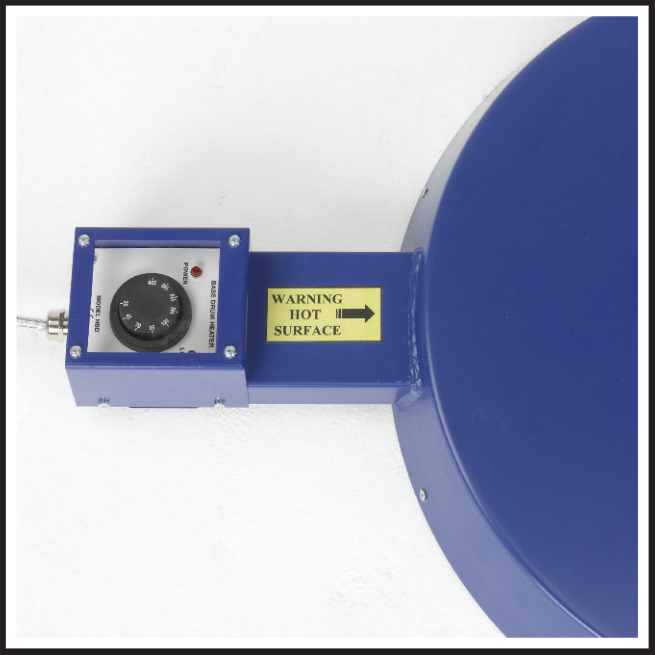


- Geprüfte Qualität
- Spezielles Design
- Kostengünstig
- Prompte Lieferung

HTS System AG

Bösch 63, CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 41 798 00 98 Fax: +41 41 798 00 90
www.htsag.ch info@htsag.ch

Typ DBH Fassboden-Heizungen



Vorteile:

Die Fassheizung wurde speziell zum Schmelzen bzw. zum Verringern der Viskosität von Seifen, Fetten, Wachsen, Lacken und anderen Produkten auf Ölbasis entwickelt. Der Durchmesser ermöglicht dabei die Verwendung mit allen Fassgrößen bis zu 45 Gallons (ca. 200 l). Die Wärme liefert eine mit Silikonkautschuk isolierte Heizmatte mit 900 W, die für eine gleichmäßige Verteilung der Wärme auf der Platte sorgt.

Wenn eine schnelle Erwärmung erwünscht ist oder feste Medien mit hohem Wärmebedarf behandelt werden sollen, können Fassseiten-Heizungen in Kombination mit der DBH verwendet werden. Alternativ kann eine thermisch isolierte Ummantelung verwendet werden.

Konstruktion:

Für zusätzliche Stabilität auf unebenen Oberflächen ist die DBH aus 2 mm starkem unlegiertem Stahl gefertigt. Die Kanten sind abgeschrägt, um das sichere Aufsetzen des Fasses zu erleichtern. Die gesamte Konstruktion wird durch eine elastische, hochtemperaturbeständige Beschichtung geschützt. Die Temperatureinstellung erfolgt über eine Öffnung hinten in der Steuereinheit. Dabei zeigen Neonleuchten, die durch ein Fenster im Oberteil des Reglers sichtbar sind, Betrieb und Lastschaltung an.

Die Wärme wird von einer mit silikonisolierten, geätzten Folienheizung geliefert, die für eine gleichmäßige Temperatur über die gesamte Plattenoberfläche sorgt. Durch die Isolierung mit 50 mm starker hochverdichteter Mineralwolle ist der Wärmetransfer zum Fassboden minimal.

Technische Daten:

Nennleistung:	900 Watt 230 Volt AC 4 A oder 110 Volt AC 8,5 A
Temperaturregelung:	0 bis 150 °C
Stromversorgung:	2 Meter lang, flexibel u. armiert
Platte:	Höhe 70 mm, Durchmesser oben: 550 mm, unten: 600 mm
Steuereinheit:	Höhe 105 mm, Überstand 280 mm
Gesamte Einheit:	880 mm lang, 600 mm breit, 105 mm hoch

Arbeitsschutz & Sicherheit:

Alle DBH Fassboden-Heizungen werden so hergestellt, dass sie die Niederspannungsrichtlinie und die EMV-Richtlinie der EWG einhalten und tragen dementsprechend das CE-Prüfzeichen. Es ist stets darauf zu achten, dass vor dem Erwärmen für eine ausreichende Belüftung des Fasses gesorgt wird.