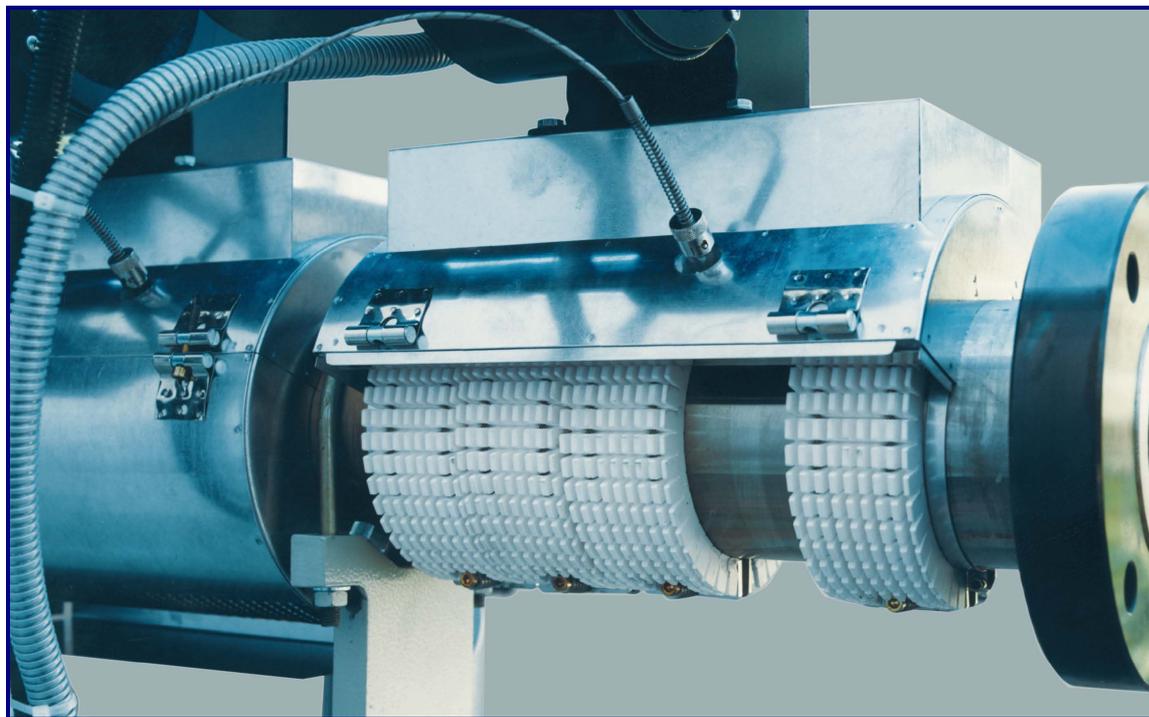


ヴェーマー社

セラミックグリル石片加熱/冷却装置 HK214

特許品

- 特別な工具が不要のため、敷設スピードが格段に速くコストの削減が出来ます。
- 加熱/冷却器ユニットは直径 60mm 以上のシリンダーに敷設できます。一つのセラミックグリルのサイズは 63mm + 48mm で、それぞれ 2本のスプリングケーブルで繋がれ、ユニット全体に柔軟性があり、様々な直径のシリンダーに取り付け可能です。
- 従来の加熱/冷却器ユニットに比べ、著しく高い熱放出を実現しました。
- 熱損失が非常に少なく、冷却ファンを停止したときの温度が保たれ、それにより稼働開始時の加熱速度が上がり、成型器加熱時のエネルギーコストが削減されます。
- 簡単な構造のため敷設が容易です。
- 高温時の酸化と発火を回避し、高い耐熱性を実現しました。



製造元：WEMA Beheizungstechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Kalver Str. 28, Germany

代理店：日本語コンタクト先、ディジェーインターフェース社、

e-mail：info@djimex.de TEL：+49 211 7337867, FAX：+49 211 1709480

http：www.djimex.de

セラミックグリル石片

新開発のセラミックグリル石片は、技術的により多くのアプリケーションを可能にする加熱冷却両用装置を産み出しました

特殊セラミックの特性により高い熱伝導率が得られます。

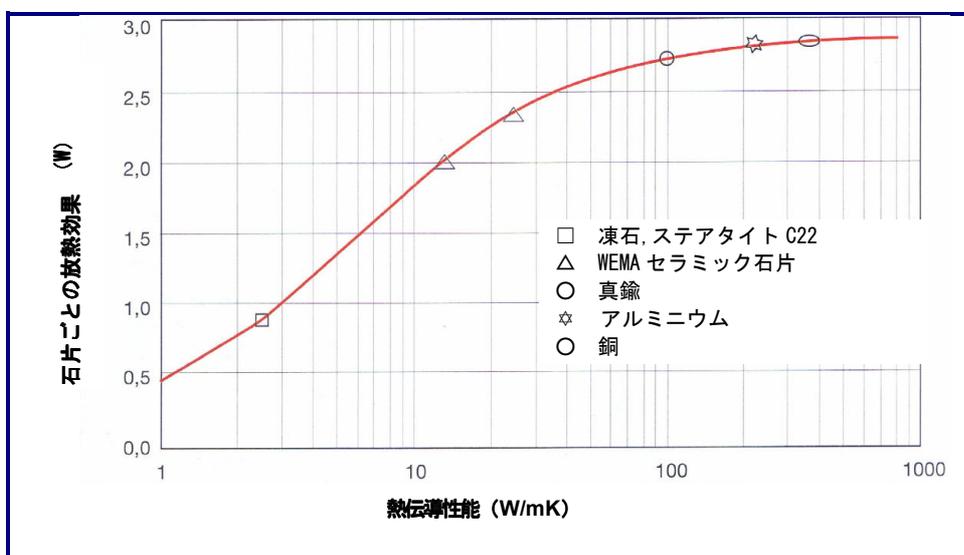
セラミックで作られた突起部と深く刻まれた溝の形状によりファンの作動時には理想的に熱風を逃がし、すばやく集中的な冷却効果が得られます。



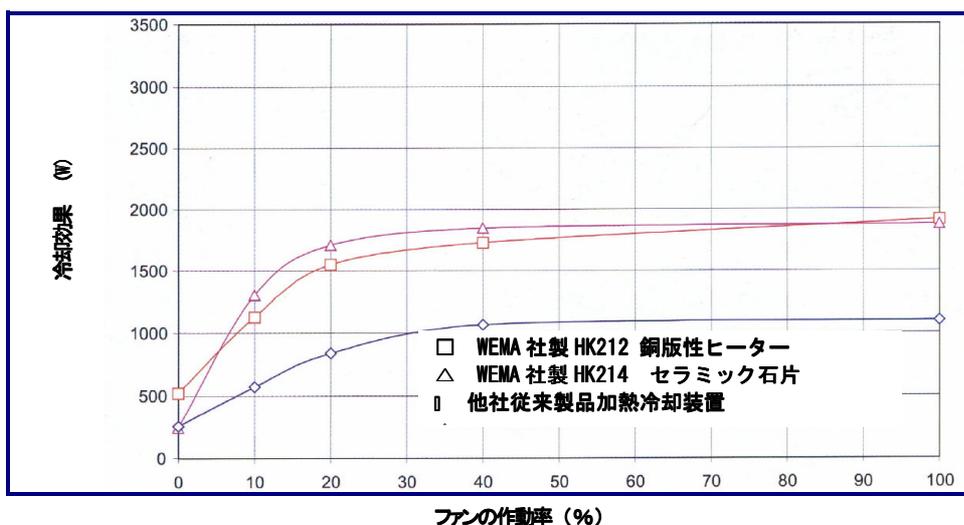
冷却ファンを切った時には形状により逆に保温効果を発揮し、それによって成型器の加熱開始時に非常に早く加熱できるため、従来製品と比べ、エネルギーコストの節約になります。

更なる利点として新しい形状の柔軟性のある分節バンドは、簡単に敷設が可能でむらなく成型シリンダーに巻くことが出来ます。高い破壊強度の特殊セラミックは高度の巻き締め強度に耐えることが出来ます。

アルミニウム、真鍮、或いは銅などを使った部品を全く使用していないことから酸化や発火などの心配がなく高い耐熱性を達成しました。



原材料別による石片ごとの放熱効果



ファンの作動率による冷却効果

製造元：WEMA Beheizungstechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Kalver Str. 28, Germany

代理店：日本語コンタクト先、ディジェインターフェイス社、

e-mail：info@djimex.de TEL：+49 211 7337867, FAX：+49 211 1709480

http：www.djimex.de