



BHK

**SZ Metall GmbH & Co. KG**  
Schillenbergweg 12  
59846 Sundern

EN 442-1:2014  
**BHK Manhattan 180 cm**  
In Heizsystemen in Gebäuden

**Brandverhalten:**  
A1

**Freisetzung gefährlicher Stoffe:**  
bestanden

**Druckdichtigkeit:**  
kein Riss bei 1,3x max. zulässiger Betriebsdruck

**Druckfestigkeit:**  
kein Riss bei 1,69x max. zulässiger Betriebsdruck

**Oberflächentemperatur:**  
max: 110°C

**Nennwärmeleistung:**  
 $\Phi_{50}$ : 868 Watt  
 $\Phi_{30}$ : 447 Watt

**Kennlinie:**  
 $\Phi = 5,3513 \times \Delta T^{1,3008}$

**Korrosionsbeständigkeit:**  
keine Oberflächenkorrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung

**Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:**  
Klasse 2