



## Copper separator **PENTA hotdog**

Passend zu der kompletten PENTA-Serie ist der **PENTA hotdog** ein speziell für die Bleifrei-Technologie entwickelter Kupfer-Abscheider. Der **PENTA hotdog** ist ein externer Lottopf zur Kupferseparation und Lotaufbereitung. Durch gezieltes Lotrecycling (parallel zur Produktion) werden der Lotverbrauch und somit Kosten erheblich reduziert und Umweltressourcen geschont. Der **PENTA hotdog** ist bei Heißluftverzinnsanlagen mit bleifreiem und verbleitem Lot sowie bei allen anderen Lötanlagen einsetzbar.

Die Anordnung der Heizungen, die Geometrie des **PENTA hotdog**-Lottopfes sowie sämtliche verwendete Materialien sind den speziellen Anforderungen des bleifreien Lotes optimal angepasst und machen den **PENTA hotdog** einzigartig. Viele Betriebsmittel sind baugleich mit anderen PENTA Teilen und bieten speziell den PENTA Kunden eine optimale Ersatzteillogistik.

Wie bei der kompletten PENTA-Serie wurde auch bei der Konstruktion des **PENTA hotdog** auf die Bedienerfreundlichkeit und Wartungsfreundlichkeit Wert gelegt. Der **PENTA hotdog** ist mit einem 200 kg oder 300 kg Lottopf erhältlich.

Optional ist der Einbau eines beheizten Ablasshahns möglich. Lieferung inklusive Lochblechkelle

Adapted to the complete PENTA series the PENTA separator, a copper separator, was developed particularly for lead free technology. The **PENTA hotdog** is an external solder pot for copper separation and solder treatment (parallel to production). Costs can be substantially reduced and environmental resources can be conserved by systematic recycling of solder. The **PENTA hotdog** is compatible with Hot-Air Leveling systems as well as with wave soldering systems with both lead and lead-free solder.

The arrangement of the heaters, geometry of the **PENTA hotdog** solder pots as well as all used materials of the PENTA separator are adapted optimally to the special requirements of the lead free solder and make the **PENTA hotdog** singular. Many parts are identically constructed with other PENTA parts and offer particularly the PENTA customer an optimal spare part logistics.

Like at all PENTA plants at the construction of **PENTA hotdog** special value was set on user-friendliness and simple maintenance. The **PENTA hotdog** is available with 200 or 300 kg solder pot capacity.

The fitting of a discharge drain is possible. Delivery includes casters and scoop.

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA	
Lottopfkapazität	Solder pot capacity	200 kg oder / or 300 kg
Temperaturbereich	Range of temperature	0 - 300 °C
Spannungsversorgung	Power supply	400 V CEE 5 x 16A (200 kg) / 32A (300 kg)
Vorsicherung	Pre-fuse	16A (200 kg) / 25A (300 kg)
Gesamtleistung	Total power	9,6 kW / 11,5 kW