



- für Transport- und kurze Zerlegebänder
- einfachste Montage auch in vorhandene Systeme
- extrem robuste & wasserdichte Ausführung (IP 69K)
- Vermeidung von Kreuzkontamination
- leicht zu reinigen durch Hygienic Design

UVpro BDM 2018 HD Bandentkeimungseinheiten sind ideal zur zuverlässigen Entkeimung von kleineren Transportbändern in der Lebensmittelindustrie. Die Geräte verfügen über eine validiert hohe Entkeimungsleistung, sind sehr robust und können während der Reinigung am Band verbleiben. IFS und HACCP konform. Mit nicht korrodierendem PTFE-Reflektor.

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro BD 2018 HD				
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE IP69K, IFS und HACCP konform				
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN1.4305, blaues Sustarin CFG				
Einsatztemperatur [°C]	0...+25				
Gerätetyp	BDM 2018-25	BDM 2018-40	BDM 2018-60	BDM 2018-80	BDM 2018-100
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	14	20	30	40	60
Stromfluss [mA]	70	90	120	180	280
Passende UVpro Röhre	KTS15-4bl	KTS20-4bl	KTS30-4bl	KTS40-4bl	KTS50-4bl
UVC-Leistung gesamt [W _{253,7 nm}]	4,5	7	10	13	20
max. Transportbandbreite [mm]	250	400	600	800	1000
Abmessungen (L x B x H) [mm]	387 x 60 x 70	521 x 60 x 70	706 x 60 x 70	963 x 60 x 70	1163 x 60 x 70
Gewicht BDM + Vorschaltgerät [kg]	2,2 + 0,65	2,7 + 0,65	3,6 + 0,65	4,5 + 0,65	5,4 + 0,65
Montage	über Montagewinkel, in Lieferumfang enthalten				
Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75% ^{±5%} Ausgangsleistung)				
Lebenserwartung Elektronik	>10 Jahre				
Vorgesehene Netzspannung [V _{AC}]	220...240 (50...60Hz)				
Netzkabel [m]	3,5 (konfektionierbar)				

technische Änderungen vorbehalten

BDM 2018 HD

Bandentkeimungseinheit - robust · wasserdicht · Hygienic Design

