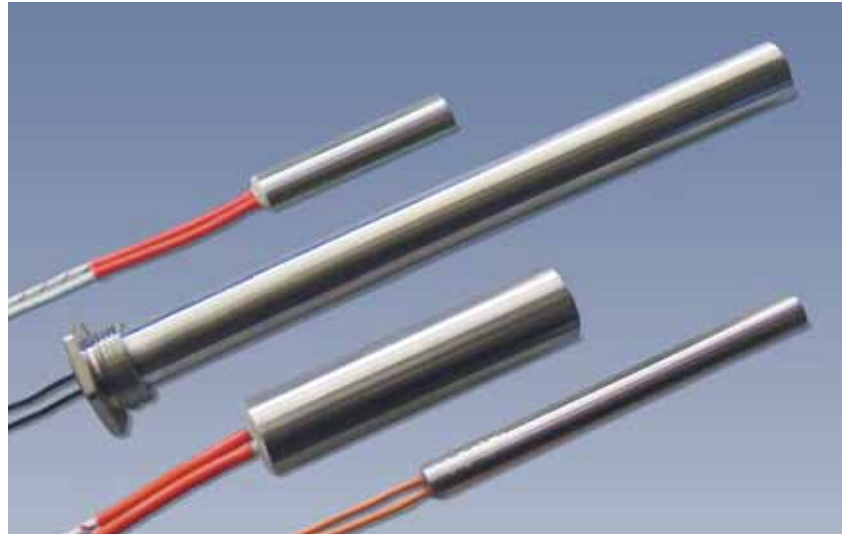


Hochleistungspatronen *Cartridge Heater*



Produktbeschreibung Heizpatronen mit hoher Leistungsdichte auf kleinstem Raum. Die Patronen sind am Außendurchmesser geschliffen und ermöglichen durch Passungseinbau die nötige Wärmeabfuhr.

Anwendungsbeispiele Boiler, Beheizung von Fässern, Behältern und Speichern, Ölwannen, Ölsumpf von Verbrennungsmotoren, hydraulischen Anlagen, Friteusen, Fettbehälter, Waschmaschinen, Dampferzeuger, Laborgeräte, medizinische Geräte, Durchlauferhitzer

Product Description *Cartridge heater with highest power density in smallest installation space. The cartridges are smoothed on the outside and allow best heat transfer through forced fitting.*

Applications *Boiler, Heating of vessels, Containers and Tanks, Oil tubes, Oil sump of engines, Hydraulic equipment, Deep fat fryers, Fat containers, Washing machines, Steam generators, Laboratory equipment, Medical apparatuses, Instantaneous water heaters*

Diameter of casing* Gehäusedurchmesser*		Length of casing Gehäuselänge		Power (W) at 230 V *Tolerance in Diameter of casing about +/- 0,02 mm Leistung (W) bei 230 V *Toleranz beim Gehäusedurchmesser bei +/- 0,02 mm														
3/8" inch	9.46 mm	1 1/2" inch	38 mm	100	125	160	175	200	250	315	400							
		2" inch	50 mm	100	125	160	175	200	250	300	315	400	500					
		2 1/2" inch	63 mm	125	160	180	200	250	315	350	400	450	500					
		3" inch	76 mm	100	150	160	200	220	250	300	315	400	500	600	630			
		3 1/4" inch	82 mm	160	250	300	400	500	600									
		4" inch	101 mm	125	150	220	250	315	350	400	500	560	630	700	850			
		5" inch	127 mm	250	300	315	350	400	500	630	750	800	1000					
		5 1/4" inch	133 mm	315	400	500	600	800										
		6" inch	152 mm	160	315	400	500	600	630	750	800							
		6 1/2" inch	165 mm	400	500	630												
		7" inch	177 mm	400	500	600	700	800										
8" inch	203 mm	250	300	400	500	600	630	1000										
10" inch	254 mm	200	400	630	800	1000	1600											
1/2" inch	12.61 mm	1 1/2" inch	38 mm	100	160	200	250	315	400									
		2" inch	50 mm	100	150	160	200	250	315	400								
		2 1/2" inch	63 mm	125	160	200	250	315	400	500								
		3" inch	76 mm	150	200	250	315	400	500	630								
		3 1/4" inch	82 mm	160	200	315	500	630	800									
		4" inch	101 mm	250	315	400	500	630	800	1000								
		5" inch	127 mm	350	400	500	630	800	1000	1250								
		5 1/4" inch	133 mm	300	400	630	1000	1250										
		6" inch	152 mm	400	500	630	800	1000	1250									
		6 1/2" inch	165 mm	500	800	1250												
		7" inch	177 mm	500	670	800	1000	1250										
		8" inch	203 mm	500	630	800	900	1000	1500									
10" inch	254 mm	630	800	900	1000	1250	1500											
12" inch	304 mm	600	1000	1250	1500	2000												
5/8" inch	15.81 mm	1 1/2" inch	38 mm	100	160	200	250	315	400	500								
		2" inch	50 mm	160	200	250	315	400	500	630								
		2 1/2" inch	63 mm	160	200	250	315	400	500	630								
		3" inch	76 mm	250	280	315	400	500	630	800								
		3 1/2" inch	88 mm	350	400	500	630	800										
		3 1/4" inch	82 mm	280	300	400	630	800	1000									
		4" inch	101 mm	350	400	500	630	800	1000	1250								
		5" inch	127 mm	400	500	630	700	800	1000	1100								
		5 1/4" inch	133 mm	500	700	1100	1400	1800										
		6" inch	152 mm	500	630	800	900	1000	1250	1600								
		6 1/2" inch	165 mm	630	900	1600	1800											
		7" inch	177 mm	600	850	1000	1250	1500	1800									
		8" inch	203 mm	500	800	1000	1250	2000										
10" inch	254 mm	800	1000	1250	1600	2000												
12" inch	304 mm	1000	1250	1500	1800	2000												
3/4" inch	19 mm	2" inch	50 mm	200	250	315	400											
		2 1/2" inch	63 mm	200	315	400	500	630	800									
		3" inch	76 mm	315	350	400	500	800	1000	1250								
		3 1/4" inch	82 mm	315	350	400	500											
		4" inch	101 mm	400	450	500	800	1000	1250	1400								
		5" inch	127 mm	500	630	900	1000	1250	1400	1800								
		5 1/4" inch	133 mm	500	630	900	1000											
		6" inch	152 mm	800	1000	1100	1250	1800	2200									
		6 1/2" inch	165 mm	800	1000	1100	1250											
		7" inch	177 mm	800	1000	1250												
		8" inch	203 mm	800	1000	1250	1600	2000	2500									
		10" inch	254 mm	1000	1250	1600	2000	2500										
12" inch	304 mm		1250	1600	2200	2500												

Diameter of casing* Gehäusedurchmesser	Length of casing mm Gehäuselänge mm		Power (W) at 230 V Leistung (W) bei 230 V													
6,5 mm	40	100	125	160	175	200										
	50	100	125	160	200	250										
	60	125	160	180	200	250	315									
	80	125	160	180	200	250	280	315	350							
	100	100	160	200	220	250	315	350	400							
	130	220	350													
	160	350	400													
8 mm	40	100	140	160	200	250										
	50	125	160	200	250	315										
	60	100	125	140	160	200	220	250	280	315	350					
	80	160	200	250	280	315	350	400	500							
	100	180	200	250	280	315	400									
	130	250	315	400												
	160	200														
10,0 mm	40	100	125	160	200	250	315									
	50	100	160	200	250	315	400									
	60	125	160	180	200	250	315	400	500							
	80	160	200	220	250	315	400	500	630							
	100	125	220	250	315	350	400	500	560	630						
	130	315	400	500	630	800										
	160	400	500	630	800											
	200	400	630													
	250	630	800													
12,5 mm	40	100	160	200	250	315	400									
	50	100	150	160	200	250	315	400	500							
	60	125	160	200	250	315	400	500								
	80	150	200	250	315	400	500	630	800							
	100	250	315	400	500	630	800	1000								
	130	400	500	630	800	1000	1250									
	160	500	630	800	1000	1250										
	180	670	800	1000												
	200	630	800	900												
	250	800	900													
	300	600	1500													
16,0 mm	40	100	160	200	250	315	400	500								
	50	160	200	250	315	400	500	630								
	60	160	200	250	315	400	500	630								
	80	280	315	400	500	630	800	850	1000							
	100	350	400	500	630	800	1000	1250								
	130	400	500	630	700	800	1000	1100	1400	1800						
	160	630	800	900	1000	1250	1600	1800								
	180	850	1000	1250	1800											
	200	500	800	1000	1250	2000										
	250	1000	1250	1600												
	300	1000	1250	1500	1800											
20,0 mm	50	200	250	315	400											
	60	200	315	500	630	800										
	80	315	350	500	800	1000	1250									
	100	400	450	800	1000	1250	1400	1600	1800							
	130	630	900	1000	1250	1400	1800	2200								
	160	800	1000	1100	1250	1800	2200									
	200	1000	1600	2500												
	250	1250	2000													
300	1600	2200														

DBK David+Baader GmbH

Industrial Heating

Nordring 26
76761 Rülzheim

Phone: +49 (0) 7272 7704 - 0
Fax: +49 (0) 7272 7704 - 1249

info@dbk-group.de
www.dbk-group.de