



ENGELS - ELEKTRO-LUFTERWÄRMER

Engelspecial Type E-HR 7
für Kanaleinbau



Abb. mit STB - ZB 123



Technische Daten

Abmessungen:	nach Angabe max. für Kanäle ca. 600x600 mm
Leistungen:	nach Angabe ca. 0,25 - 30 kW
Betriebsspannung:	100 - 500 Volt
Schaltgruppen:	nach Angabe
Lufterwärmung:	je nach Ausführung bis max. 473 K (+ 200 °C)

Ausführung

Auf einer Flanschplatte aus Aluminiumblech (2,0 - 3,0 mm, je nach Größe) werden als Einbauelemente nur Original-Engels-Heizgitter® mittels Steatit-Isoliersteinen und Abstandhaltern aus Aluminiumröhrchen, auf Gewindestangen in Schichtbauweise montiert.

Die Vorteile, die sich durch Verwendung dieser Spezial-elemente ergeben, ersehen Sie auf den Seiten 6 und 9.

Die Verdrahtung bzw. der Elektro-Anschluß erfolgt in dem aufgeschraubten Aluminium-Klemmenkasten (nach VDE). Mehrere und verschiedene Leistungsabstufungen sind möglich. Auch kann ein Sicherheitstemperaturbegrenzer angebaut werden. Immer Informationen Nr. S 20 und A -1999 beachten.

Einbau

Der Einbau kann lageunabhängig im Kanal erfolgen und ist besonders aufgrund des geringen Gewichtes sehr einfach durchzuführen. Nach erfolgtem Kanalausschnitt Gerät einfach außen mit der Flanschplatte aufschrauben. Heizgitter müssen ausreichenden Abstand zum Kanal haben und gegen Berührung geschützt sein.

Der STB sollte immer im oberen Kanalbereich liegen.

Hinweis

Besonders geeignet zum nachträglichen Einbau in vorhandene Kanalsysteme.

Bitte verwenden Sie für Anfragen oder Bestellungen unsere Maßblätter. Diese Geräte sind nicht ab Lager lieferbar.