Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar !) Prices in **BLACK** = on stock, **RED** = on order (short delivery time !)

Regelung

Regulation

Die Regelung kann auf verschiedene Weisen gelöst werden, sollte jedoch immer von einem Heizungsprojektanten geplant werden. Zur Auswahl stehen drei verschiedene Regelgeräte.

The regulation can be effected in various ways - but should always be done through a specialist in heating. From following three different controllers can be selected

TRS-1/7,5 5 Stufen Trafodrehzahlsteller € –,–

5 steps transformer speed controller

5 Stufen Trafodrehzahlsteller mit zwei Eingänge (1x Öffner/1x Schließer) für externen Schaltkontakt z. Bsp. Türschalter DS, Zeitschalter CD1, Betriebsschalter usw... 5 steps transformer speed controller with two inputs. (normally open/normally close contact) for example for door switch DS, time switch CD1, main switch etc....

IC-7A Torluftschleier Regler auto/manuell € –,–

Air curtain controller auto/manual

5 Stufen Drehzahlsteller mit Fernbediengerät. Eingänge für Türkontaktschalter und externe Steuerung. Temperaturmessung. Regelung der Elektroheizung erfolgt 2-stufig und mit Nachkühlfunktion. Wasserheizung mit auf/zu Steuerung und Frostschutzfunktion. Wartungsanzeige, Anzeige der gewählten Funktion und für offene Tür. Zeitschaltuhr. Tastensperre. ModBus Schnittstelle. PC Einstellungen. Verkettung von bis zu 8 Reglern möglich. 5 steps speed controller with remote controller. Inputs for door contact and external control. Temperature measurement. 2 steps regulation of electrical heater and aftercooling function. On/Off regulation of water heater with antifreeze protection function. Indication of service intervall. selcted function and opened door. Time switch. Control panel lock. ModBus. PC settings. Chaining up to 8 controller possible.

NEU

RB1/7A Torluftschleier Regler manuell € –,–

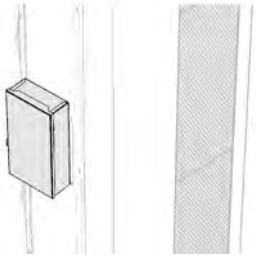
Air curtain controller manue

3 Stufen Drehzahlsteller mit Fernbediengerät. Eingänge für Türkontaktschalter und externe Steuerung. Temperaturmessung. Regelung der Elektroheizung erfolgt 2-stufig und mit Nachkühlfunktion. Wasserheizung mit auf/zu Steuerung und Frostschutzfunktion. Wartungsanzeige, Anzeige der gewählten Funktion und offene Tür. RS 485 Schnittstelle. Verkettung von bis zu 6 Reglern möglich. 3 steps speed controller with remote controller. Inputs for door contact and external control.Temperature measurement. 2 steps regulation of electrical heater and aftercooling function. On/Off regulation of water heater with antifreeze protection function. Indication of service intervall. selcted function and opened door. RS 485 Bus. Chaining up to 6 controller possible.

VCIN1-KRAB-EL-STYKAC Schaltbox Elektr.heizregister

Switching box f. elect. heater

Verteilerkasten mit Schütz f. zwei Heizleistungsstufen. Für Luftschleier mit Elektroheizregister der Größe VCIN1A-1.65 oder VCIN1A-2,25 wird die Schaltbox 25A, für VCIN1A-2,65 die Schaltbox 40A benötigt. Junction box for 2 heating steps. For air curtains with electr. heating. For size VCIN1A-1.65 or VCIN1A-2,25 will be box 25A, for VCIN1A-2,65 box 40A needed .



VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-25 € –,–

VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-40 € –,–

SUMX 6,3 3P(230V) –,– Euro SUMX 10 3P(230V) –,– Euro
Mischgruppen bestehend aus Umlaufpumpe, 3 Wege Mischarmatur mit Stellantrieb, 2 flexible Anschlussschläuche.
It consists of circulating pump, three way mixing valve with servo control and 2 pcs. of connection flexible hoses.

OSMU-01-6A –,– Euro Mischgruppenregler. Es können mehrere Mischgruppen angeschlossen werden. Sie arbeiten gleich, je nach der voreingestellten Solltemperatur. Für die richtige Arbeitsweise ist der Anschluss eines Kanal- (P12L1000) oder ein Raumtemperaturfühlers (P10L1000) erforderlich. Mixer controller. It is possible to connect more mixers to one controller, however they will operate in the same way according to one required temperature. For correct operation connection of channel sensor (P12L1000) or room temperature sensor (P10L1000) will be necessary.

TV-1/1 –,– Euro Thermostat. Ventil mit Kapilarrohrfühler. Zur einfachen Regelung und Drosselung der Heizleistung. Das Ventil wird in den Verlauf montiert und der Fühler in die Tauchhülse am Gerät eingeschoben. **Thermostatic** valve with capillary thermostatic sensor. For simple controlling by throttling the heat exchanger output. Mounting into the front running and the sensor into the pit on the device.

P12L1000 –,– Euro Kanaltemperaturfühler. Anwendung in Verbindung mit der Mischgruppe. Die Installation wird auf dem Gehäuse des Luftschleiergerätes an der Stelle der Tauchhülse durchgeführt. Channel temperature sensor. Application together with mixer control. Mounting on the box of the air curtain on the place of the pit behind the heat exchanger.

PO- –,– Euro Frostschutzfühler Anti freeze sensor

P10L1000 –,– Euro Raumtemperaturfühler findet Anwendung in Verbindung mit der Mischgruppe und dient zum Messen der Temperatur im Inneren des zu schützenden Raumes. Room temperature sensor. Application together with mixer control and is for controlling the temperature inside the protected room.

RTM 30 –,– Euro Raumthermostat in Verbindung mit SM oder DM Steuerung. (Ein- und Ausschalten des Gerätes in Abhängigkeit des voreingestellten Sollwertes. Einstellbereich +5 bis +30°C. 250V/10Amp. Induktiv 2Amp. **Room thermostat** It is used in connection with SM or DM controls. To switch the air curtain on and off according the presetted temperature value. Adjustable range +5 up to +30°C. 250V/10Amp. 2Amp inductive load.

DK1 –,– Euro Türschalter in Verbindung mit DM oder DA Steuerung in Abhängigkeit von der Türstellung (auf/zu). Max.12V 30mA.
Door switch. Application together with DM- or DA- controller dependent of the door position (opened/closed). Max.12V 30mA.

DS –,– Euro Türschalter in Verbindung mit SM Steuerung. Endschalter mit Dreharm und veränderlicher Länge. Max. Radius 80mm. Maße 31 x 31 x 81 mm. Maximal 10Amp. 600V/AC 15 Schutzart IP 66. Temperatur -25 bis +85°C. **Door switch.** Application together with SM controller. Limit switch with arm for adjustable length. Max. radius 80mm. Dimensions 31x31x81mm. Max. 10Amp. 600V/AC 15 Protection class IP 66. Temperature -25 bis +85C.

OH-01-1/1-300mm Länge –,– **Euro** Flexible Anschlussschläuche
" - " - " -500mm length –,– **Euro** Flexible connection hoses
Ausführung: Edelstahl mit 15mm Isolierung. Lichte Weite 3/4" Mutter 1" Betriebsdruck 1MPa. Temperaturbereich 0-110°C. Workmanship: Stainless steel with 15mm insulation. Inner diameter 3/4" with cap nuts 1" work overpressure 1MPa. Temperature range 0-110°C.

DETAILLIERTE UNTERLAGEN SIEHE REGISTER RG **ZUBEHÖR**
DETAILED INFORMATION SEE REGISTER RG ACCESSORIES

MESSEN-REGELN-STEUERN **SEITEN FARBE**
CONTROLLING PAGES COLOUR

RG 1 - 12