VERBRENNUNGSREGLER
SERIE ATA200



Die Verbrennungsreglermodellreihe ATA200 von ESBE ist eine Regelungseinheit, die durch die Änderung der Luftzufuhr die Temperatur von Kesseln, die mit festen Brennstoffen gefeuert werden, regelt.

ANWENDUNG

Die Verbrennungsreglermodellreihe ATA200 von ESBE ist eine unabhängige Expansionsregelungseinheit, die durch die Änderung der Luftzufuhr die Temperatur von Kesseln, die mit festen Brennstoffen gefeuert werden, regelt. Eine elektrische Verdrahtung oder komplizierte Montage ist nicht nötig. Der Temperaturfühler erfasst die Kesseltemperatur und regelt die Position der Frischluftklappe und damit der Verbrennungsluftzufuhr über ein Hebelgestänge und eine Kette. Der ESBE Verbrennungsregler ist innerhalb der Temperaturbereiche 35-95°C problemlos einstellbar. Der Anschluss geschieht durch einen Gewindeansatz direkt zum Wasser im Kessel.

MONTAGE

Die Verbrennungsregler der Modellreihe ATA200 können entweder waagerecht oder senkrecht (Drehknopf nach oben) montiert werden. Die Kette sollte mit der Hebelstange und der Frischluftklappe so verbunden werden, dass die Frischluftklappe schließt, sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist.

SERVICE UND WARTUNG

Die Verbrennungsregler der Modellreihe ATA200 erfordern in der Regel keinerlei Wartungsarbeiten. Der Thermostat kann jedoch bei Bedarf ausgetauscht werden, nachdem zuerst der Regler aus der Tauchhülse herausgenommen wurde.

MÖGLICHE EINSATZBEREICHE:

- Heizen

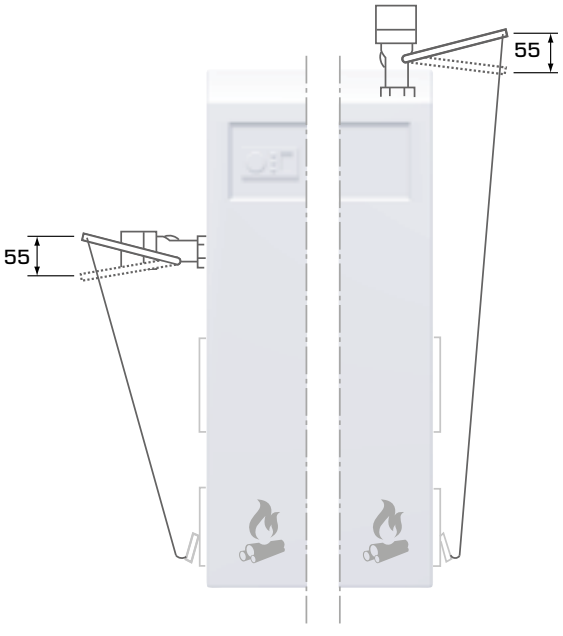
TECHNISCHE DATEN

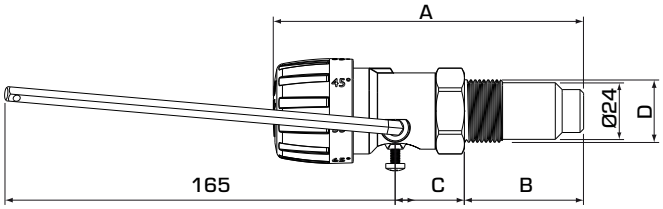
Max. Betriebstemperatur: 100°C
Regelbereich: 35–90°C
Hubkraft: 10 N
Hub: 55 mm
Kettenlänge: 1,6 m
Anschluss: Außengewinde, ISO 228/1

Material
Metallteile: Stahl
Oberflächenbehandlung: verzinkt

PED 2014/68/EU, Artikel 4.3

EINBAUBEISPIEL





SERIE ATA200

Art. Nr.	Bezeichnung	Hubkraft [N]	Temperatur-bereich	Anschluss D	Abmessungen A	B	C	Gewicht [kg]	Ersetzt
56001100	ATA212	10	35–95°	G ¾“	130	50	29	0,38	31800200
56001500					155	75	29	0,41	–

© Copyright. Alle Rechte vorbehalten