

# 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 und 60°C-95°C problemlos einstellbar. Der Anschluss geschieht durch einen Gewindeansatz direkt zum Wasser im Kessel.

## MONTAGE

Die Verbrennungsregler der Modellreihe ATA200 können entweder waagrecht 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 Tauchhülle herausgenommen wurde.

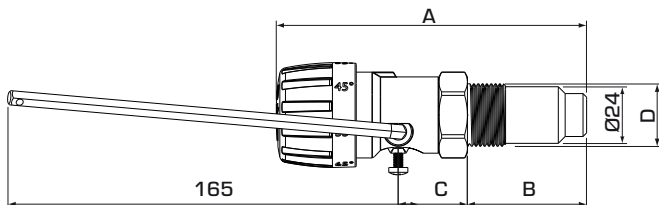
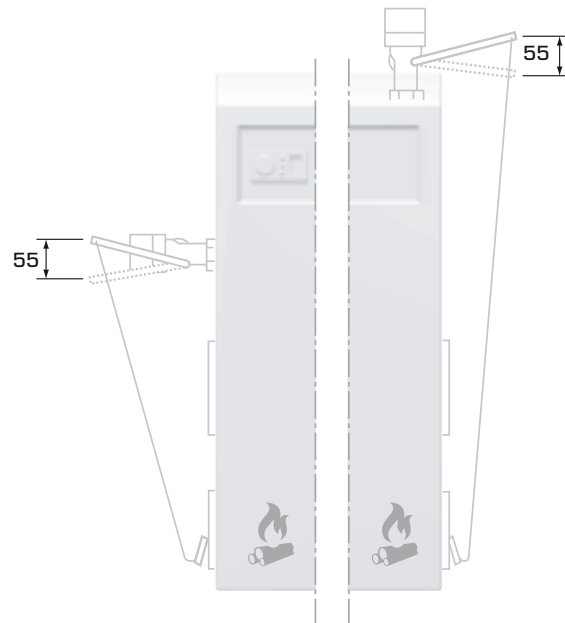
## VERBRENNUNGSREGLER ATA200 KONZIPIERT FÜR

- Heizung
- Komfortkühlung
- Trinkwasser
- Fußbodenheizung
- Solarheizung
- Be- und Entlüftung
- Zonen
- Bereichswarmwasser
- Fernheizung
- Fernkühlung

## TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebstemperatur: \_\_\_\_\_ 100°C  
 Regelbereich: \_\_\_\_\_ 35-90°C bzw. 60-95°C  
 Hubkraft: \_\_\_\_\_ 10 N  
 Hub: \_\_\_\_\_ 55 mm  
 Kettenlänge: \_\_\_\_\_ 1.6 m  
 Anschluss: \_\_\_\_\_ Außengewinde, ISO 228/1

## EINBAUBEISPIEL



## SERIE ATA200

Art. Nr.	Bezeichnung	Hubkraft [N]	Temperaturbereich	Anschluss	Abmessungen			Gewicht [kg]	Ersetzt
					D	A	B		
5600 11 00	ATA212	10	35-95°	G 3/4"	130	50	29	0.38	3180 02 00
5600 15 00					155	75	29	0.41	—
5600 12 00					130	50	29	0.40	3180 03 00
5600 14 00								NPT 3/4"	0.38
5600 13 00	ATA222	10	60-95°	G 3/4"	130	50	29	0.38	—