



SIT Group

600 AC2

MEHRFACHSTELLGERÄT FÜR GASGERÄTE



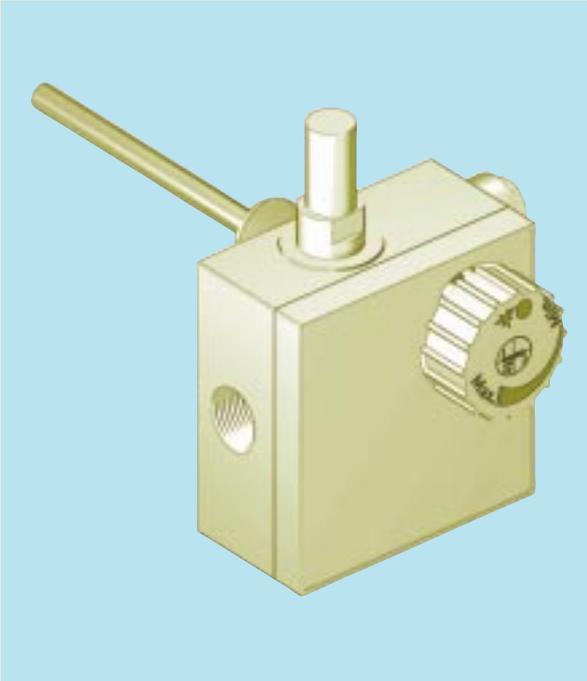
PIEZOZÜNDUNG UND ZÜNDBRENNERAUSGANG

STUFENLOSE EIN-AUS-REGELUNG

THERMOELEKTRISCHE ZÜNDSICHERUNG



THERMOSTATISCHES MEHRFACHSTELLGERÄT



Mehrfachstellgerät mit EIN-AUS-Regelung, Durchflußregler, Zündbrennerausgang und thermoelektrischer Zündsicherung. Keine Versorgung durch externe Hilfsenergie notwendig.

600 AC2 eignet sich für den Einbau bei Gasspeicherheizgeräten.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

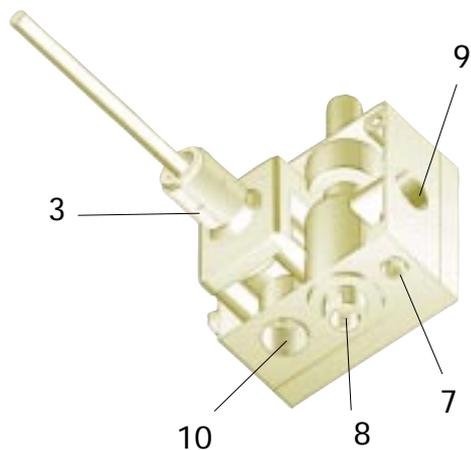
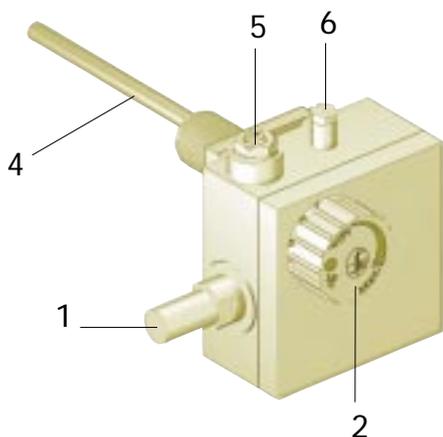
Zündungstaste.
Bedienungs- und Wahlknopf für Temperatur.
Thermoelektrische Flammenüberwachungsvorrichtung.
Durchflußregler.
Ein-Aus-Einstellthermostat.
Zündbrennerausgang.
Ausgangsdruckmeßstutzen.

Kenndaten gemäß EN 126.

BESCHREIBUNG

- 1 Zündungstaste
- 2 Bedienungs- und Wahlknopf für Temperatur
- 3 Wasseranschluß
- 4 Einstellthermostat
- 5 Drosselschraube Hauptgasdurchfluß

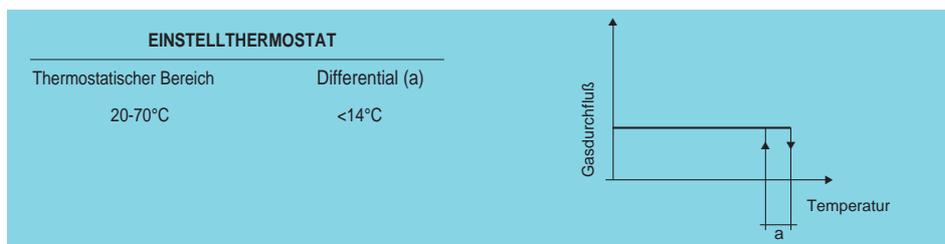
- 6 Ausgangsdruckmeßstutzen
- 7 Zündbrennerausgang
- 8 Anschluß Thermoelement
- 9 Hauptgaseingang
- 10 Hauptgasausgang



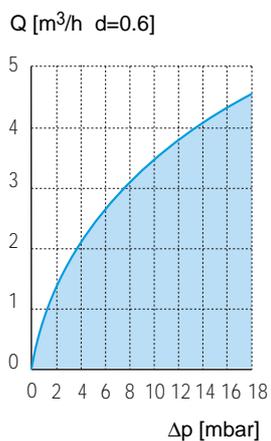
TECHNISCHE KENNDATEN

- Gasanschlüsse
- Wasseranschluß
- Einbaulage
- Gasfamilien
- Höchster Gaseingangsdruck
- Umgebungstemperatur

Rp 3/8 ISO 7
 Rp 3/4 ISO 7 (auf Wunsch G 3/4)
 beliebig
 I, II und III
 50 mbar
 0...80 °C

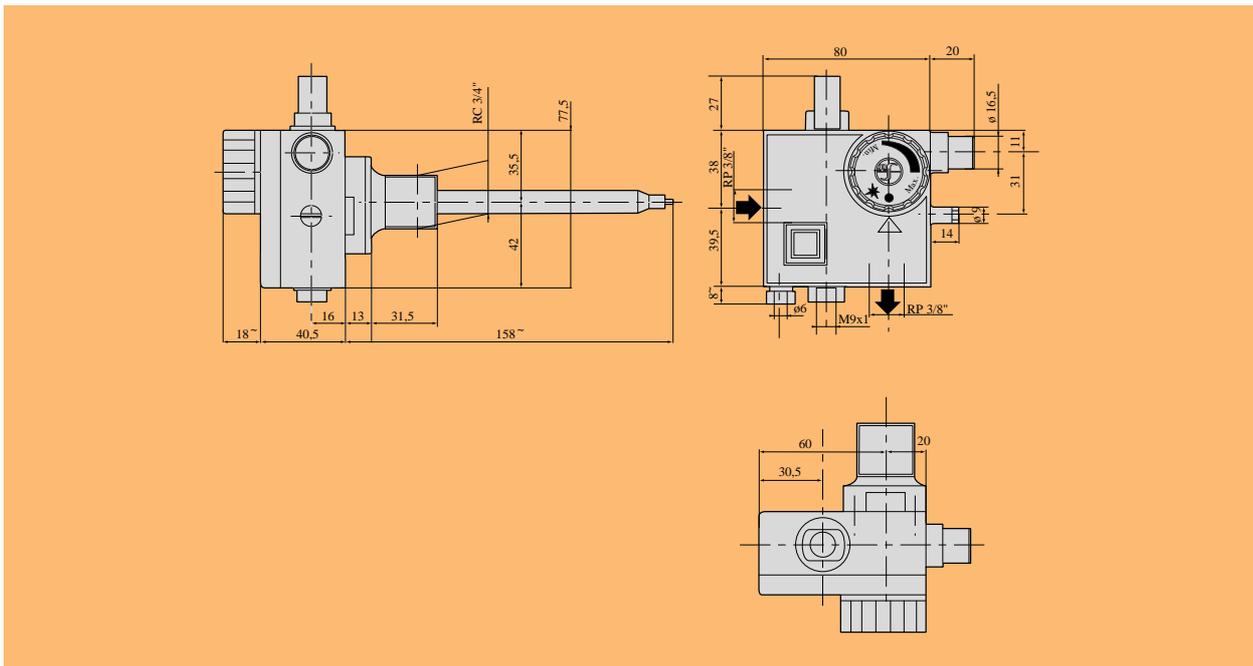


DURCHFLUSS IN ABHÄNGIGKEIT DES DRUCKVERLUSTS



Standard		
I Familie (d = 0.45)	Q = 2.8 m ³ /h	Δp = 5 mbar
II Familie (d = 0.6)	Q = 2.5 m ³ /h	Δp = 5 mbar
III Familie (d = 1.7)	Q = 1.5 kg/h	Δp = 5 mbar

ABMESSUNGEN



INBETRIEBNAHME

Zündung

Bedienungsknopf in Zündbrenner-Position  drehen. Knopf drücken und Zündbrennerflamme zünden und einige Sekunden niedergedrückt halten (abb. 1). Druckknopf freigeben und kontrollieren, ob die Zündbrennerflamme gezündet bleibt. Bei Erlöschen Zündvorgang wiederholen.

Zündung des Hauptbrenners

Bedienungsknopf drücken und auf die gewünschte Temperaturposition drehen (abb. 2).

Zündbrennerposition

Um den Hauptbrenner geschlossen und die Zündbrennerflamme gezündet zu halten, wird der Bedienungsknopf in die Zündbrennerposition  gedreht.

Ausschalten

Bedienungsknopf in Position OFF  drehen (abb. 3).

ACHTUNG: Nach dem Ausschalten mindestens zwei Minuten abwarten, bevor der Zündvorgang wiederholt wird, damit die Flammenüberwachungsvorrichtung in die Sicherheitsposition zurückkehren kann.

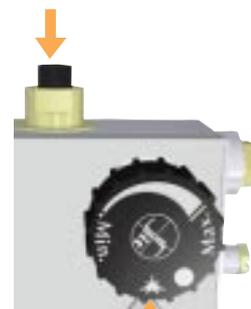


abb. 1



abb. 2



abb. 3

EINBAU

Anschluß der Hauptgasleitung

Der Anschluß wird mit Gasrohren mit einem Gewinde Rp 1/2 ISO 7 ausgeführt. Anzugsmoment: 25 Nm.

Wasseranschluß

Der Anschlußflansch hat ein Gewinde Rc 3/4 ISO 7 (auf Wunsch G 3/4).

Zündbrenner-Anschluß

Es können Rohre mit \varnothing 6 mm und \varnothing 4 mm verwendet werden.

Ausreichend dimensionierter Rohrfitting und Doppelkegelringe verwenden. Anzugsmoment des Rohrfittings: 7 Nm.

EINSTELLUNGEN

Thermostateinstellung

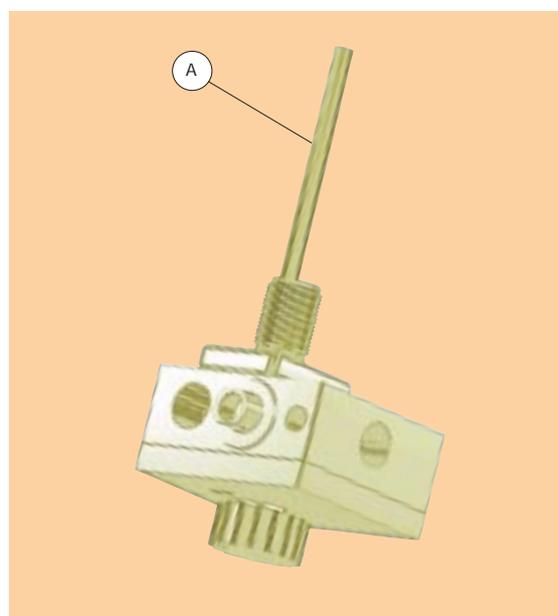
Der Thermostat wird vom Hersteller eingestellt (A).

Einstellung Gasdurchfluß

Drosselschraube (B) zur Durchflußverminderung anziehen, zur Erhöhung lösen.

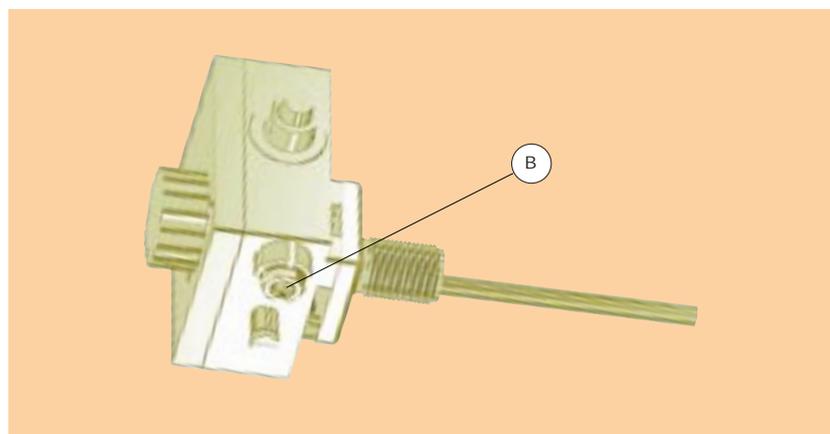
WICHTIG:

Nach beendeten Einstellarbeiten ist die Gasdichtheit und die korrekte Arbeitsweise des Gasgeräts zu kontrollieren.



Kugel Einstellthermostat

Einstellung Gasdurchfluß



Für Einbau, Einstellungen und Einsatz sind die in der Betriebs- und Einbauanleitung Best.Nr. 9.956.600 enthaltenen Vorgaben zu beachten.

600 AC2



Mehrfachstellgerät mit Ein-
Aus-Regelung, Durchflußre-
gler, Zündbrennerausgang,
thermoelektrischer
Züandsicherung, -geeignet
für Gasspeicherheizgeräte-

