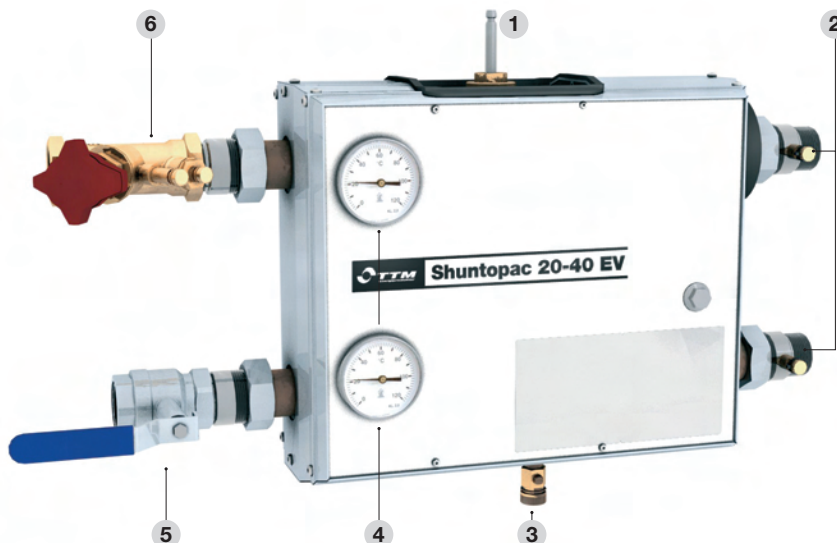


# Shuntopac 20-40 EV

Reglerenhet för eftervärmningsbatterier



Shuntopac 20-40 EV är en styr- och reglerenhet för eftervärmningsbatterier i mindre anläggningar. Shuntopac 20-40 EV ger snabbt montage av både styr- och injusteringsventil i en kompakt enhet med termometrar. Enheten kan utrustas med flera komponenter av valfritt fabrikat.

Shuntopac 20-40 EV levereras med brand- och korrosionssäker kåpa av natureloxerad aluminiumprofil och lackerad stålplåt, isolerad med mineralull.

Rörpaketet består av helsvetsade tryckkärlsrör SS 1330-05 och DIN 2391.

Shuntopac 20-40 EV är CE-märkt i överensstämmelse med tillverkardeklaration 2B enligt maskindirektivet.

## Utrustning

### 1. Styrventil

Sättesventil med gänganslutning av valfritt fabrikat och typ. Ventilen är monterad i ett flänsförband för att underlätta service och utbyte.

### 2. Mätuttag

Typ TA STAD är monterade på samtliga anslutningar.

### 3. Avtappningsdon

Utförande med slangförskruvning R 1/2".

### 4. Termometrar

2 st graderade 0–120 °C. Monterade i värmeöverförande siliconpasta.

### 5. Avstängningsventil

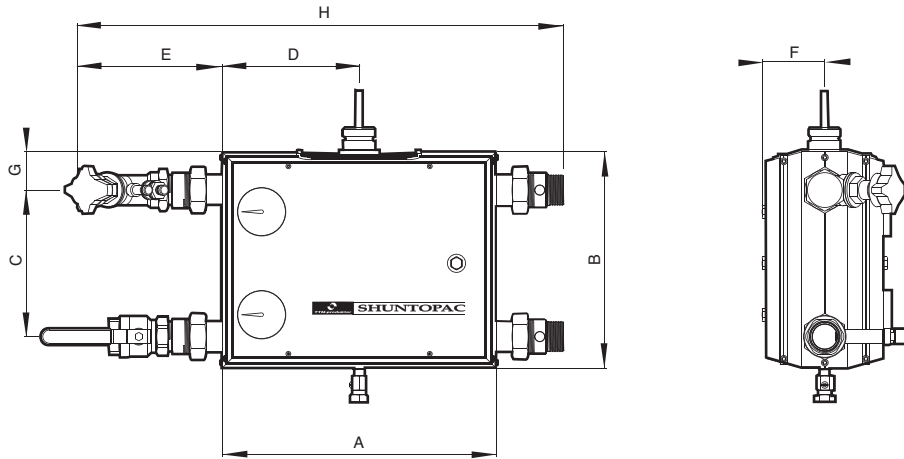
1 st kulventil med fullt genomlopp och hög spindelhals. Monterade i rörpaket med flänsförband.

### 6. Injusteringsventil

1 st av valfritt fabrikat och dimension. Monterad mot rörpaket med konisk koppling. Som standard levereras fabrikat TA STAD. Kan även levereras med dynamisk inregleringsventil, flödesregulator eller differenstryckregulator.

# Shuntopac 20-40 EV

## Dimensioner



Ansl. DN	20	25	32	40
A	375	345	375	375
B	295	295	295	295
C	200	200	200	200
D	187,5	187,5	187,5	187,5
E	<175	<190	<200	<205
F	85	85	85	85
G	52	52	52	52
H	<640	<650	<660	<665
Vikt, ca kg	10	11	12	13

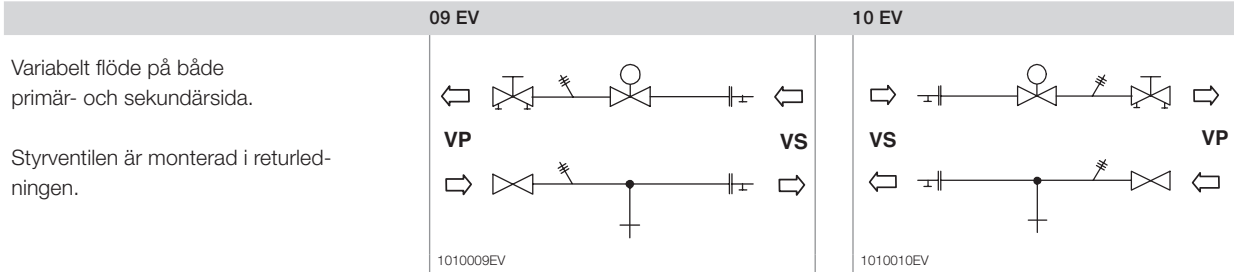
Max. tryck: 1,0 MPa

Temp.område: +5 – +110 °C

Måttangivelser avser normalutförande. Vissa avvikelser kan förekomma vid annan utrustning.

# Shuntopac 20-40 EV

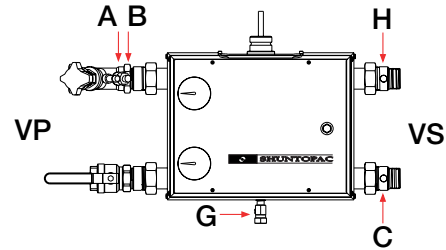
## Utföranden



## Differenstryckmätning

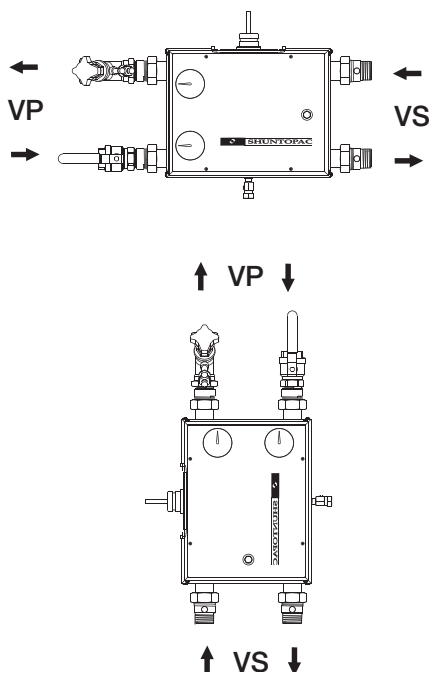
Samtliga anslutningar på Shuntopac 20-40 EV är försedda med mätuttag, vilket möjliggör fullständig differenstryckmätning.

- B - A Differenstryckmätning över injusteringsventilen. Flödet kan bestämmas med hjälp av diagram för injusteringsventilen.
- C - A Tillgängligt differenstryck primärsidan.
- C - H Tryckfall i anslutet objekt.
- H - B Tryckfall över styrventilen.



## Monteringsalternativ

Utförande 09 EV



Utförande 10 EV

