

**P APPARATER, LEDNINGAR MM
I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT**

PH PANNOR, BRÄNNARE MM

PHB PANNOR

PHB.1 Värmevattenpannor

PHB.12 Elpannor för värmevatten

EP1

Elpanna för uppvärmning av värmevatten i vattenburna värmesystem eller i industriprocesser. Effekten är uppdelad i 7 steg som kan begränsas ner till 1 effektsteg.

Behållaren är tillverkad av stålplåt, pannans elpatroner är av rostfritt stål SS 2353

ASIS 316L

med mässingshuvud.

Fabrikat: VÄRMEBARONEN

Typ: EP 42 E

Rsknr: 623 00 32

Pannan levereras med följande funktioner/utrustning

- Tidsfördröjning efter spänningsbortfall enligt rekommendationer.
- Belastningsvakt/strömtransformatorer ingår.
- Reglering för konstanthållning av framledningstemperatur.
- Manöverutgång (230V~) för extern cirkulationspump (med pumpmotionering)
- Anslutning för extern blockering, extern effektstyrning med alt 0-10Vdc, 0-10 mA, 0-20 mA.
- Anslutning för extern visning av inkopplad effekt med 0-10 Vdc
- Larmindikering i frontpanelen samt anslutning för extern larmindikering.

Tillbehör (tillval)

- Utomhusgivare för utetempkompenserad framledningstemperatur
- EP VP , dialogbox för extern styrning med 230 v signal.
- Väggekonsol
- Rumsenhet

Tekniska data:

Maxeffekt:	42 kW
Spänning:	400 V 3N~,50Hz
Ström vid max effekt:	61 A
Max försäkring:	80 A
Effekt/steg:	6 kW
Ström/steg:	8,7 A
Vattenvolym:	17 l
Mått (BxDxH):	276 x630 x779 mm
Vikt: (tom)	50 kg
Drifttryck:	4 bar
Drifttemperatur:	20-95° C (max 110° C)
Anslutning fram/retur (Baksida):	R32 utv
Flödesbehov: Rekommenderad	1,0 l/sek
Min /maxflöde	0,4 / 2,0 l/sek