

**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 elpatron är av rostfritt stål SS 2353. AISI 316 L.

Fabrikat: VÄRMEBARONEN

Typ: EK 15E

Rsknr: 621 10 11

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
- ☐ Anslutning för extern visning av inkopplad effekt med 0-10 Vdc
- ☐ Larmindikering i frontpanelen samt anslutning för extern larmindikering.
- ☐ Väggekonsol

Tillbehör (tillval)

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

Tekniska data:

Maxeffekt:	14,7 kW
Spänning:	400 V 3N~,50Hz
Ström vid max effekt:	21,2 A
Max försäkring:	25 A
Effekt/steg:	2,1 kW
Ström/steg:	3 A
Vattenvolym:	3,6 l
Mått (BxDxH):	175 x560 x279 mm
Vikt: (tom)	13 kg
Drifttryck:	3 bar
Drifttemperatur:	20-95°C (max 110°C)
Anslutning fram/retur:	R25 utv
Flödesbehov: Rekommenderad	0,35 l/sek
Min /maxflöde	0,2 / 0,7 l/sek