

Osby Parca ELK Servio Elkasset 36 - 50 kW

Pannor för proffs sedan 1935



Nyhet!

- ✓ **PRISVÄRD** och driftsäker
- ✓ **STYRS EXTERNT** via en **VÄRMEPUMP** = endast **ETT STYRSYSTEM** att hantera
- ✓ Utrustad med **NÖDDRIFTSTERMOSTAT** och **ÖVERHETTNINGSSKYDD**
- ✓ Hög **SVENSK KVALITET** och låga underhållskostnader
- ✓ Styrs via **0-10 V**
- ✓ Klarar både **HÖGT** och **LÅGT FLÖDE**
- ✓ Ger **JÄMNARE VÄRMEFLÖDE** tack vare den inbyggda volymtanken



Osby Parca ELK Servio

Smidig elkasset 36 - 156 kW

Funktionsprincip

- Osby Parcas elkassetter ELK Servio finns i flera olika storlekar från 36-156 kW. Serien är framtagen för installation tillsammans med värmepump för uppvärmning av fastigheter.
- ELK Servio 36 och 50 kW styrs med 0-10V. Detta innebär att in- och urstegning av effekten styrs med en signal från värmepumpen. (Detta hanteras av den inbyggda regulatorn.)
- Elkassetten är i princip "en elpatron" monterad i en vattenbehållare eller en elpanna utan eget styrsystem.
- Elkassetten har ett överhettningsskydd (max 65 °C).
- Om värmepumpen är ur funktion kan elkassetten köras i reservläge med hjälp av nöddriftstermostaten (innebär reducerad effekt).

Missa inte den större modellen!

Du vet väl om att vi också kan erbjuda elkassetten **ELK Servio** i andra effektstorlekar; från 72 till 156 kW?

ELK Servio 72-156 kW finns i två olika varianter av styrning; binär eller 0-10V.

Mer information hittar du på vår hemsida www.osbyparca.se.

(Skanna QR-koden!)



Osby Parca ELK Servio

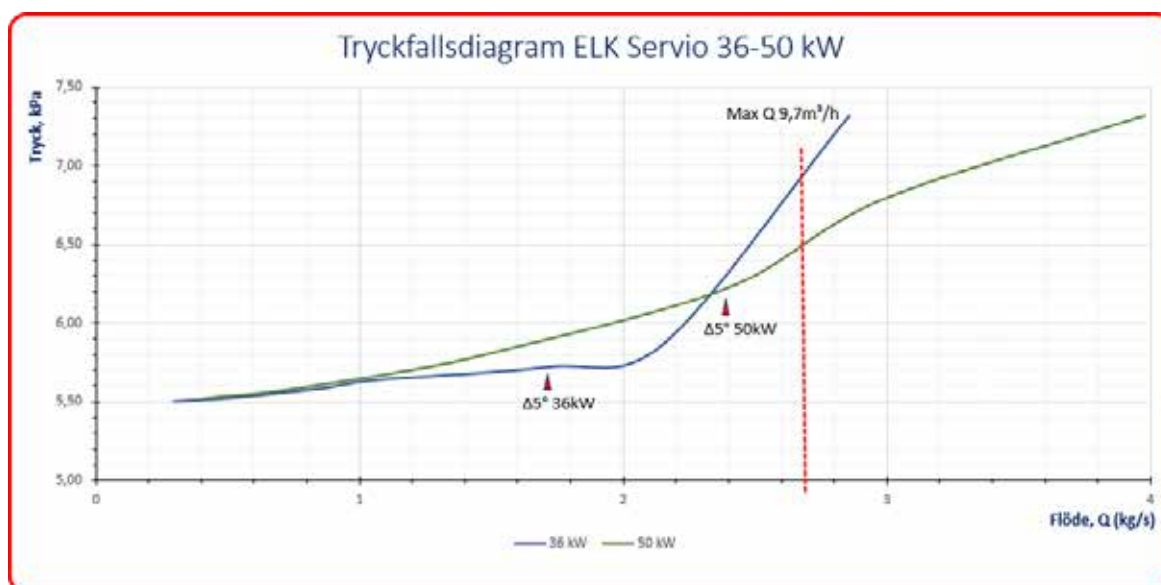
Smidig elkassett 36 - 156 kW



Kort om installation mm:

- Alla röranslutningar är placerade på baksidan av elkassetten.
- Den nätta modellen gör att enheten inte tar så stor plats.
- Överhettningsskyddet är fast inställt på 65 °C.
- Effektbrytare ingår ej; monteras externt.

Tryckfallsdiagram:



Elkassetten är dimensionerad för ΔT 5 - 30 °C. Diagrammet ovan visar ΔT 5 °C.

Tillbehör:

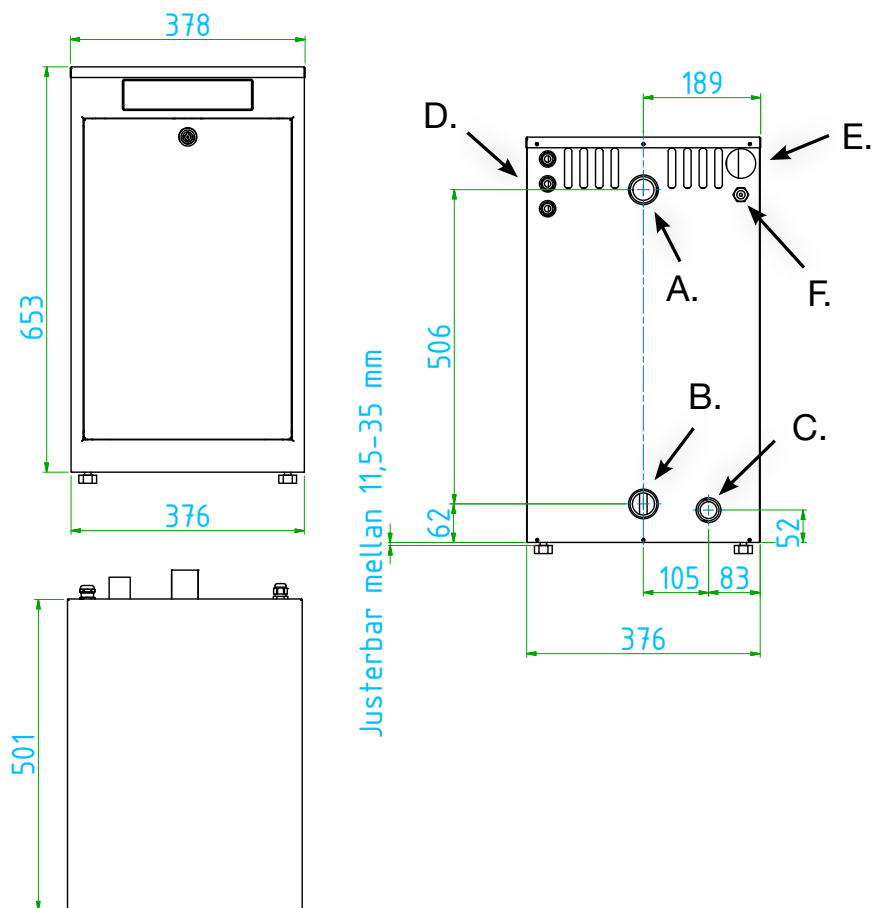


1.

Tillbehör Osby Parca ELK Servio 36-50 kW

Artikelnr	Bild	Benämning
7641437-01	1	Stativ till ELK Servio 36-50 kW och EL 36/50 Eco II. H = 500 mm

Mått & anslutningar ELK Servio 36 - 50 kW



- A. Framledning DN32 (utv. gänga)
- B. Returledning DN32 (utv. gänga)
- C. Avtappning R1" ext.
- D. Anslutningsöppn. 3 x PG11
- E. Anslutning 400 V 1 x Ø 48 mm
- F. Anslutning 230 V

Separat matning 230 V 1~ krävs till manöverspänning.

Konstruktionsdata – ELK Servio 36-50 kW

Konstruktionstryck	4,0 bar
Provtryck	5,7 bar
Konstruktionstemperatur	110 °C
Maximal temperatur	65 °C
Pannvattenvolym	24 liter
Skyddsklass	IP21

Teknisk data - ELK Servio 36 - 50 kW 0-10V

Artikelnummer	RSK-nummer	Effekt	1:a steg	Steg	Spänning	Ström	Vikt (exkl. vatten)
		kW	kW	Antal	V	A	kg
7700210-01	620 40 36	36	5,2	4	400 V	52	40
7700210-02	620 40 37	50	8,3	4	400 V	72	40