

VVP-150 Värmepumpsberedare

Sänker elförbrukningen på tappvatten med upp till 80%
Energiklass A+

Förbättrat inomhusklimat

En korrekt installerad VVP 150 kan till exempel torka luften i en fuktig källare eller tvättstuga, där det dessutom ofta finns mycket överskottsenergi att ta vara på.

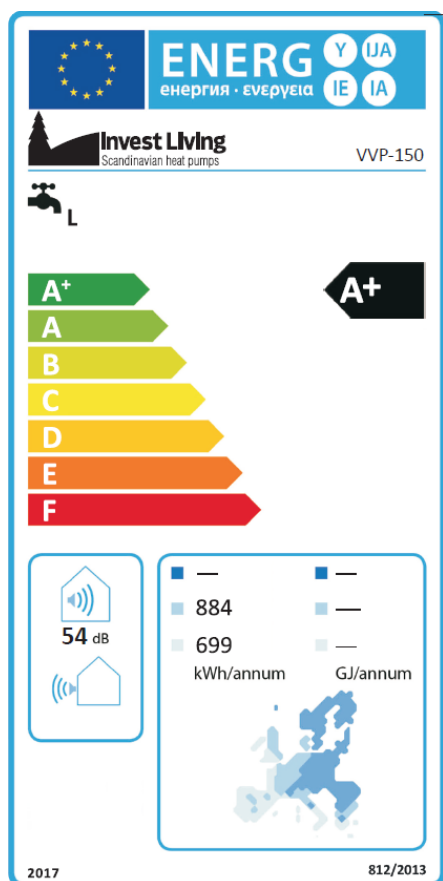
Design som förenklar installation.

Endast 52cm i diameter och extern display för flexibel placering.

Beprövat koncept med beprövade komponenter

Vi har arbetat med värmepumpsberedare i över 10 år och länge sätt hur effektiv tekniken är, speciellt i kombination med annan energieffektiv uppvärmning.





Värmepumpsberedare är en beprövad teknik som funnits länge, men som på senare år blivit alltmer populär i takt med att elpriset och viljan att spara energi ökat.

Där en vanlig varmvattenberedare använder så kallad elpatron har värmepumpsberedaren en typ av frånluftsvärmepump som tar vara på energin i luften och värmer vattnet med en verkningsgrad upp till 5 gånger högre. Värmepumpsberedaren blir som mest effektiv i kombination med en annan effektiv värmekälla så som luft/luftvärmepump och om man dessutom kombinerar det med att ta energin från en tvättstuga eller annat utrymme där man ofta har överskottsvärme blir det ännu bättre.

Skulle du tillfälligt behöva väldigt mycket varmvatten har dessutom VVP-150 även en elpatron som både kan aktiveras och avaktiveras manuellt eller automatiskt med hybridläget.

När VVP-150 överför värmen från luften till vattnet torkar den även luften, vilket också gör stor nytta i tvättstugor, källare och andra utrymmen där luften ibland är onödigt fuktig.

En utmaning när man skall installera en värmepumpsberedare är placeringen, något vi lagt stort fokus på när vi utvecklat VVP-150 och här är några av dom unika fördelarna med denna modell

- Endast 52cm i diameter
- Alla anslutningar åt samma håll
- Extern display
- Endast 172 cm hög med en reshöjd på 181 (obs tänkt på att ventilationskanaler tillkommer)

MODELL	VVP-150		
Volym	150L	Ljudvolym	43dB
Nominell värmekapacitet	1,65kW	Driftområde	5°-43°C
Värmeeffekt	0,43kW	Rekommenderad vattentemp	50°C
Märkström	1,9A	Framledningstemperatur	55°C
Märkeffekt	2,3kW	Vattentankens nominella tryck	0,7Mpa
Nominell strömgång	9,4A	Vattenanslutning	3/4" invändig
Strömförsöjning	220-240~/50hz	Bruttovikt	95kg
Energiklassning	A+	Nettovikt	83kg
COP	3,45	Dimension	φ520×1705mm
Elpatron	1,5kW	Luftvolym	350m ³ /h
Vattentank	Emalj	Köldmedium	R134a
Kompressor	Hitachi	Köldmediemängd	1250g