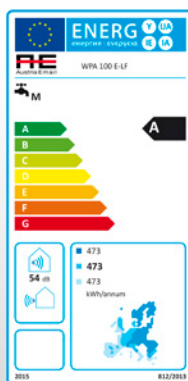


# Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



## Neotherm WPA 100 E-LF Brugsvandspumpe

Kræver mere plads end en almindelig væghængt varmtvandsbeholder.

Velegnet til mindre husholdning med 2-3 personer eller sommerhuse.

Lavt energiforbrug, lang levetid og lave installationsomkostninger.

# Neotherm WPA 100 E-LF

## Brugsvandspumpe

### Beskrivelse

WPA 100 E-LF er et aktivt varmegenvindingsanlæg til mindre husholdning med 2-3 personer eller sommerhuse, der suger den varme, fugtige luft ud fra bl.a. køkken, badeværelse og bryggers.

Dermed fjernes støvpartikler, fugt og lugt fra boligen, og man opnår et behageligt indeklima.

Energien i udsugningsluften genvindes og overføres til varmtvandsbeholderen via en varmepumpe, der udvinder energi direkte fra udsugningsluften. På denne måde forbruges kun 1/3 energi i forhold til, hvad der normalt bruges til opvarmning af varmt brugsvand i en traditionel vandvarmer.

WPA 100 E-LF består af en 100 liter varmtvandsbeholder samt en trinsstyret ventilator, der kan yde op til 250 m<sup>3</sup>/h (ved 100 Pa). Betjeningen af anlægget sker via digitalt betjeningspanelet placeret nederst foran på beholderfronten.

Varmtvandsbeholderen er indvendigt belagt med et 2-lags glasemalje samt forsynet med en anode, for at give en optimal korrosionsbeskyttelse og dermed øge beholderens levetid. På emaljeringen ydes 7 års garanti.

WPA 100 E-LF er et kompakt anlæg, der ikke kræver mere plads end en almindelig væghængt varmtvandsbeholder. WPA 100 giver et godt og sundt indeklima bl.a. ved at afhjælpe fugtproblemer, fjerne uønsket lugt og mindske allergigener. WPA 100 har et lavt energiforbrug, lang levetid og lave installationsomkostninger.



### Fordele

- Rotationskompressor varmepumpe med 1 kW ydelse
- Elektrisk el-patron med 1,5 kW ydelse
- Hurtigopvarmning – parallelkørsel af varmepumpe og el-patron
- Automatisk legionella-beskyttelsesprogram
- Kanaltilslutning valgfrit venstre, højre, opad eller nedad
- Digital visning af vand- og lufttemperatur og andre driftsparametre
- Elektronik med automatisk diagnosefunktionAfrimning funktion

### Teknisk information

COP	3,5 <sup>1</sup>
Kølemiddel	R134a
Lufttemperatur	+7°C - +35°C
Maks. varmtvandstemp.	75°C
Korrosionsbeskyttelse	Magnesiumsanode
Isolering	55 mm PU
Tilslutning luftkanal	100 mm/maks. 10m
Koidt- og varmtvandstilslutning	1/2"

<sup>1</sup>...i henhold til EN 255 (A20/W45);

<sup>2</sup>...med el-patron (varmepumpedrift indtil maks. 60°C)

Type	Byggemål mm			Indhold ltr.	Udvendig diameter mm	Maks. driftydelse m. el-patron	Strømforbrug	Elpatron kW	Energitab kWh/24 <sup>1</sup>	Energitab W/K <sup>2</sup>	Energimærkning
	H	B	D								
WPA 100 E-LF	1230	520	520	100	670	920W	260W	1,5	0,80	0,74	

\*1 I henhold til DIN 44532 (65/20°C)

\*2 I henhold til SBI 213



*DATABLAD*

*WWW.NEOTHERM.DK*

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S  
Centervej 18  
DK - 3600 Frederikssund  
Tlf. 47 37 70 00  
Fax 47 38 41 58  
[info@neotherm.dk](mailto:info@neotherm.dk)

[www.neotherm.dk](http://www.neotherm.dk)  
[www.phjwebshop.dk](http://www.phjwebshop.dk)