

WPL 5 N

LUFT | VAND VARMEPUMPE FRA STIEBEL ELTRON.

3,4*

ÅRSVIRKNINGSGRAD



STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

* Varmegrænsetemperatur 12 °C, fremløbstemperatur 35 °C, årsvirkningsgrad i hht. VDI 4650 med rumvarmeandel 65 % og brugsvandsandel 35 %.

VARMEPUMPE WPL 5 N. MERE LUFT AT SPARE PÅ.

Er man boligejer, vil man også være uafhængig. Varmepumpen WPL 5 N opfylder dette ønske på flere måder. For eksempel anvender den energien fra udeluften til rumopvarmning og sænker herved energiomkostningerne. Derudover muliggør WPL 5 N anvendelse af den effektive varmepumpeteknik i boliger med begrænset plads. For eksempel ved rækkehuse, dobbelthuse eller boligkomplekser, hvor grundarealerne ikke er tilstrækkeligt store til nedgravning af jordslanger. WPL 5 N er den helt rigtige løsning i disse tilfælde.

Fuldt ud forsynet | Varmepumpen WPL 5 N er det komplette system til varmeforsyning af lavenergi boliger med lavt energibehov. Uden de store installationsarbejder forsyner den effektivt boliger med varme via udedelen. Alle nødvendige elementer fra cirkulationspumpe, varmepumpestyring, elvarmepatron, til 200-l-varmtvandsbeholder er integreret i den kompakte enhed.

Varmeforsyning på trang plads | Takket være den kompakte byggeform egner WPL 5 N sig fremragende til boliger, hvor normale luft/vand varmepumper på grund af ringe pladsforhold udendørs eller indendørs ikke kommer på tale. WPL 5 N hører derudover til blandt de mest støjsvage varmepumper på markedet.



FORDELE

ENERGIEFFEKTIVITET

Udnytter op til 70 % af energien fra udeluften

OMKOSTNINGSEFFEKTIVITET

Reducerer varmeomkostningerne med op til 50 %

MILJØ

Emissionsfri i drift, naturligt kølemiddel

INDSATSOMRÅDE

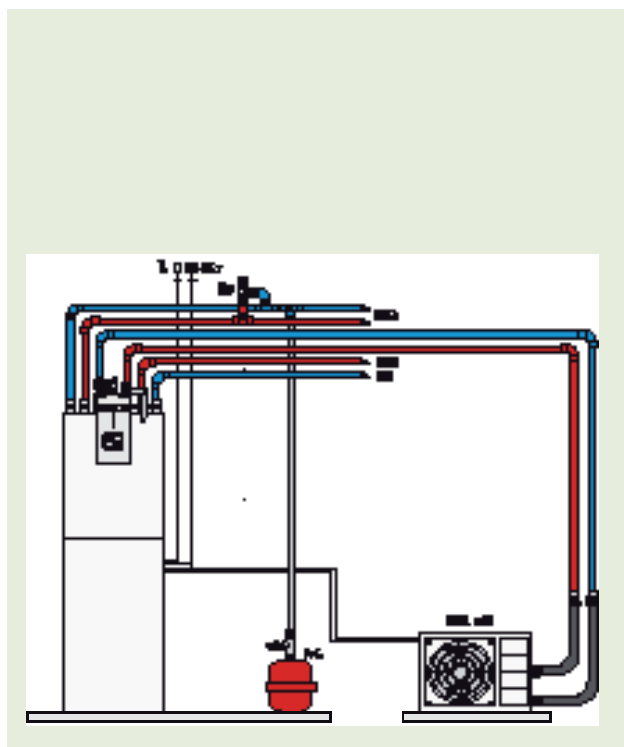
Giver høj brugsvandskomfort

STÆRKE LØSNINGER TIL DIT HJEM.

Effekt gange 3,4* | Med WPL 5 N går STIEBEL ELTRON nye veje og tilbyder en af markedets første CO₂ varmepumper. Det er lykket STIEBEL ELTRON at udnytte potentialet i denne teknik optimalt, ved perfekt afstemning af kombinationen mellem rum- og brugsvandsandel. I kombination med inverter-kompressor-teknologien, som varmepumpen anvender til at opnå en perfekt tilpasning til ethvert behov, har man opnået en årvirkningsgrad på 3,4*. Den meget støjsvage drift gør også WPL 5 N til det perfekte valg til lavenergiboliger med begrænset plads.

WPL 5 N

- Meget støjsvag drift
- Meget velegnet til nybyggeri og lavenergiboliger med ringe plads
- Nem og enkel installation
- Naturligt kølemiddel CO₂
- Brugsvandstemperaturer op til +70 °C
- Optimal effekttilpasning på grund af inverter-kompressor
- Anvendelse ved udetemperaturer på -20 °C til +30 °C
- 200-liter-varmtvandsbeholder



TEKNISKE DATA

Varenr.
Årvirkningsgrad
Virkningsgrad brugsvand
Lydtrykniveau (1 m afstand) dB (A)
Volumenstrøm WQA (m ³ /m)
Volumenstrøm, varmekreds (m ³ /m)
Trykdifference VP (hPa)
Tilslutning, varme-frem-/-returløb
Arbejdsmedium
Startstrøm (A)
Mål hydraulikmodul h x b x d (mm)
Mål varmepumpemodul h x b x d (mm)
Vægt hydraulikmodul / vægt varmepumpemodul (kg)
Lufttemperatur WQA (°C)
Fremløbstemperatur WNA (°C)
Varmeeffekt ved effektiv drift (kW)
Effekttag (kW)

WPL 5 N

ST-221143					
3,4*					
3,6**					
47					
1.300					
0,5					
451					
R 22 mm stikforbindelse					
CO ₂ (R 744)					
30					
1.878 x 600 x 650					
650 x 820 x 300					
162 / 62					
+2	-8				
+35	+45	+55	+35	+45	+55
4,1	3,7	3,5	4,7	4,1	3,9
1,4	1,5	1,6	1,9	2,0	2,1

* Varmegrænsetemperatur 12 °C, fremløbstemperatur 35 °C, årvirkningsgrad i hht. VDI 4650 med varmeandel 65 % og brugsvandsandel 35 %.

** Virkningsgrad i overensstemmelse med EN 255 ved opvarmning op til +55 °C.

PETTINAROLI A/S | MANDAL ALLÉ 21 | DK-5500 MIDDELFART | DENMARK
TEL +45 6341 6666 | FAX +45 6341 6660 | E-MAIL INFO@STIEBEL-ELTRON.DK | WWW.STIEBEL-ELTRON.DK

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen