Haal de energie hoog uit de lucht
Hou de kosten voor warm water laag

› WWP 300 | WWK 300 | WWK 300 SOL

› Tot 75% besparing op energiekosten voor warm water
› Gebruik van gratis energie uit de omgeving
› Te combineren met zonnepanelen

STIEBEL ELTRON

01 | 2012

Warmtepompboilers
WWP 300 | WWK 300 | WWK 300 SOL

Voordelen voor uw woning

- Heel het jaar door energie-efficiënte warmwaterbereiding
- In de zomermaanden kan de stookolie- of gasketel uitgeschakeld blijven
- Hygiënische warmwaterbereiding met of zonder elektrische bijverwarming (WWK of WWP)

WWP 300 | WWK 300 | WWK 300 SOL

- Basisversie in ronde uitvoering WWP, vierkante comfortversie WWK
- SOL-versie te combineren met zonnepanelen
- Geïntegreerde elektrische bijverwarming (WWK)
- Ontvocht het gebouw en draagt zo bij tot het behoud ervan
- Zeer stille werking
- Zeer hoog rendement

Model		WWP 300	WWK 300	WWK 300 SOL
		227661	**074361**	**074362**
Hoogte	mm	1875	1792	1792
Breedte	mm	660	660	660
Diepte	mm	660	690	690
Gewicht leeg	kg	125	150	180
Min. werkingstemperatuur	°C	6	6	6
Max. werkinstemperatuur	°C	40	35	35
Watertemperatuur WP-werking	°C	60	55	55
Watertemperatuur elektrische bijver-warming	°C		65	65
Inhoud boilervat	l	303	303	284
Verwarmingsvermogen	kW	1,7	1,6	1,6
Opgenomen verwarmingsvermogen WP bij L15/F70/W55	kW	0,5	0,5	0,5
Opgenomen verwarmingsvermogen bijverwarming	kW		1,5	1,5
COP (EN 255)		3,5	4,1	4,1
Geluidsniveau	db(A)	64	60	60

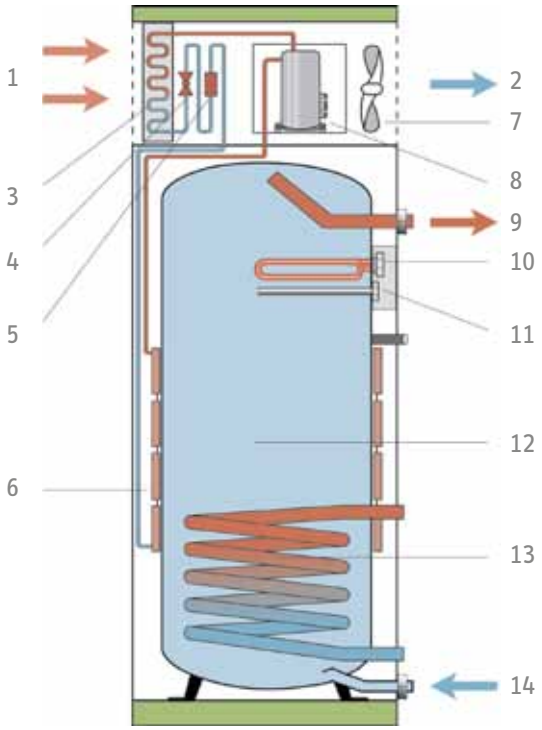
Werkingsschema

Warmtepomp

1 Aangezogen omgevingslucht
2 Uitgeblazen lucht
3 Verdamper
4 Ontspanner
5 Collector
6 Condensor
7 Ventilator
8 Compressor

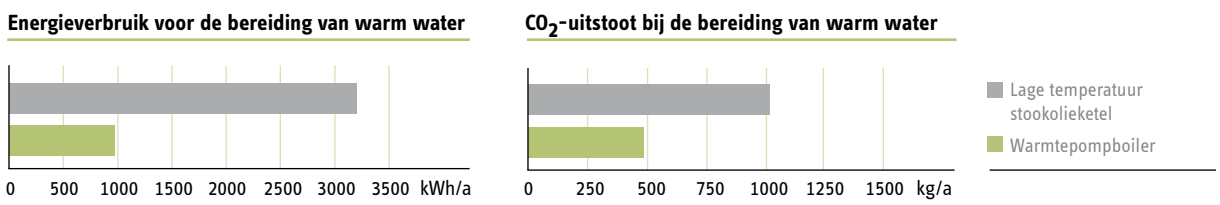
Boiler of zonneboiler

9 Uitgang warm water
10 Elektrische bijverwarming (WWK)
11 Corrosiewerende anode
12 Watervat 300 l
13 Warmtewisselaar (WWK 300 SOL)
14 Ingang koud water

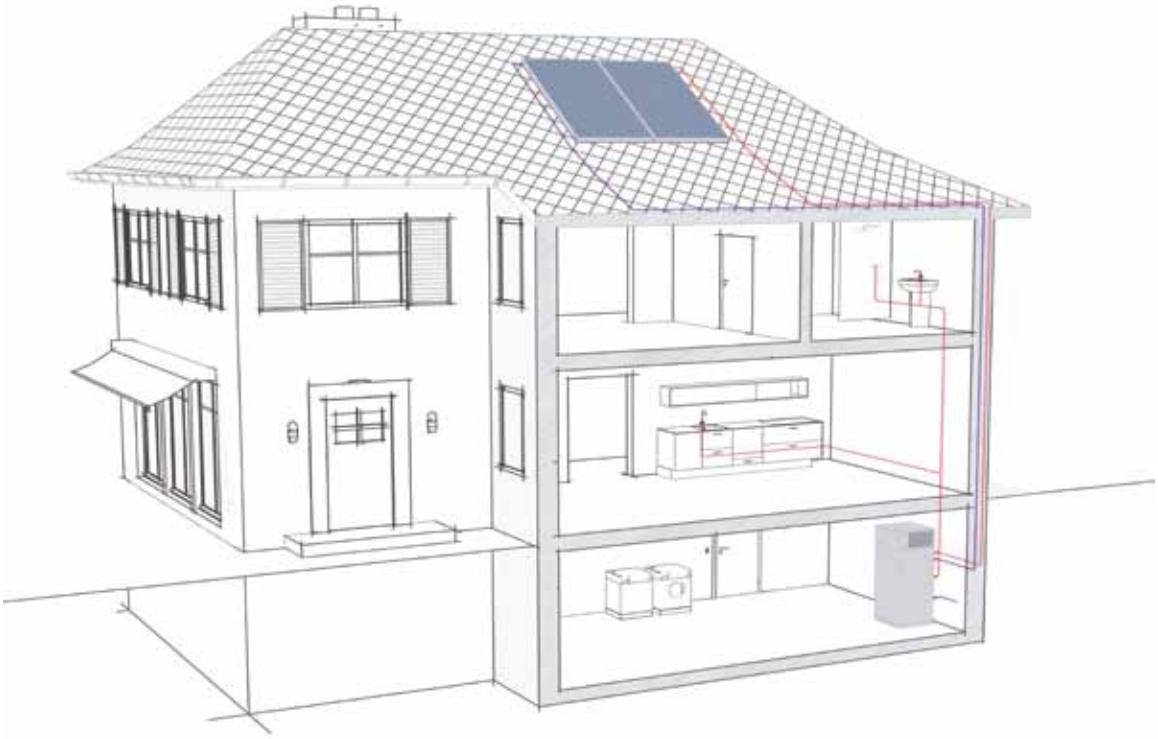


Restwarmte opvangen | De WWP en WWK warmtepompboilers zijn een ideale aanvulling voor de cv-installatie om uw energiekosten te drukken. Door de geïntegreerde warmtepomp wordt de restwarmte benut en zo dalen de energiekosten voor de bereiding van warm water tot 75%. Onze warmtepompboilers hergebruiken immers energie die anders verloren gaat. Om nog meer energie te besparen, doet de SOL-versie van de WWK beroep op een bijkomende energieleverancier: de zon.

Lucht gebruiken om te besparen | Bij temperaturen tussen + 6 °C en + 35 °C onttrekt de ingebouwde warmtewisselaar van de WWP en de WWK de warmte uit de lucht. Zo ontvochtigen ze ook de lucht waardoor ze schade aan het gebouw door muurschimmel voorkomen. Het zijn compacte toestellen die men kan plaatsen in verschillende ruimtes in privéwoningen en bedrijfsgebouwen. Ze zijn uitgerust met alle nodige onderdelen, zoals alle regel- en schakelapparatuur.



Basis: gezinswoning met 5 personen



STIEBEL ELTRON bvba | ‘t Hofveld 6-D1 | 1702 Groot-Bijgaarden
Tel.: 02 423 22 22 | E-mail: info@stiebel-eltron.be | www.stiebel-eltron.be

Hoewel we zorgvuldig tewerk zijn gegaan bij de opmaak van deze brochure kunnen we u niet garanderen dat deze informatie geen fouten bevat. De informatie over de verschillende toestellen is dan ook indicatief. De kenmerken in deze brochure mogen niet beschouwd worden als de eigenlijke kenmerken van onze producten. Bepaalde kenmerken kunnen ondertussen gewijzigd of weggelaten zijn als gevolg van onze constante productontwikkeling. Contacteer dan ook onze adviseurs voor de laatst bijgewerkte informatie. De illustraties in deze brochure zijn louter indicatief. Ze bevatten namelijk installatiecomponenten, accessoires en speciale onderdelen die geen deel uitmaken van de standaarduitrusting.

STIEBEL ELTRON