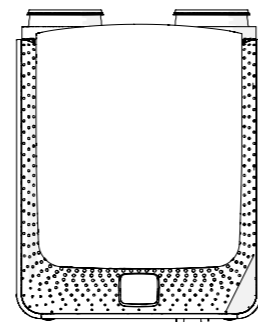
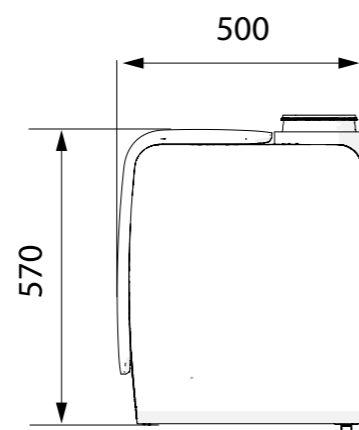


Productspecificaties

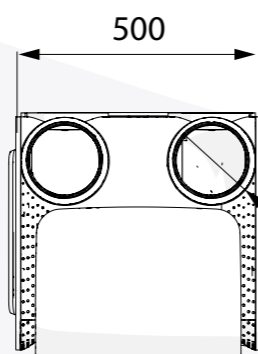
Algemeen	Eenheid	
Max. opgenomen elektrisch vermogen	Watt	620
Gemiddeld opgenomen elektrisch vermogen	Watt	300
Netspanning	Volt	230
Maximaal geleverd thermisch vermogen	kWth	1,7
COP (20 °C - 45 °C)		4,2
Afmetingen en gewicht		
Hoogte	mm	570
Breedte	mm	500
Diepte	mm	500
Gewicht	kg	45
Aansluitingen		
Luchtinlaat	mm	150
Luchtuitlaat	mm	150
Ventilatievolume warmtepompbedrijf	m ³ /h	100-250
Max. aanvoertemperatuur	°C	60
Ventilatievolume stand 1	m ³ /h	50-350
Ventilatievolume stand 2	m ³ /h	50-350
Ventilatievolume stand 3	m ³ /h	50-350
Geluidsniveau NEN-EN-ISO 3744	dBa	47



Voorzijde



Zijkant



Bovenzijde

Ø150

Uw spaarpompinstallateur

Inventum Technologies B.V.
Postbus 275
3990 GB Houten
030 - 274 84 84
www.inventum.com

1.3 / Januari 2018

Alles begint met een eerste stap...



Stap voor stap naar
minder gas met de
Inventum Spaarpomp



inventum

“Een reis van duizend mijlen begint met een enkele stap”

-Laozi

Alles begint met een eerste stap...

Of je nu begint aan een reis, een nieuwe baan, een nieuw huis of een renovatie, alles begint met een eerste stap. En dan volgt de rest vanzelf. Dat geldt ook voor het besparen van gas. Wil je een eerste, eenvoudige stap in de goede richting zetten? Begin dan met de Inventum Spaarpomp.

DE EERSTE STAP IN DE GOEDE RICHTING

Het gasverbruik in Nederland moet omlaag. Daar werken we met zijn allen hard aan. Steeds meer woningen gaan om naar systemen die het gasverbruik verminderen. Het gevolg is dat ventilatiewarmtepompen en hybride warmtepompen inmiddels niet meer weg te denken zijn. Het is een ware doorbraak in energiezuinig verwarmen. Als je een eerste, eenvoudige stap in de goede richting wilt zetten, is de Spaarpomp precies iets voor jou. Deze ventileert de woning en wint alle warmte uit de ventilatielucht terug. Je bespaart al snel tussen de 25% en 50% op je gasverbruik. Dat scheelt enorm in de energierekening.

COMPACT

De Inventum Spaarpomp is een hybride warmtepomp die eenvoudig kan worden geïnstalleerd. Geen grote apparaten in je tuin of op het dak en geen gedoe en rommel op zolder. Hij werkt in combinatie met bijna iedere cv-ketel en zorgt ook nog eens voor gezonde lucht in je huis.

GEZOND BINNENKLIMAAT

Woningen worden de laatste jaren veel beter geïsoleerd. Dat is fijn, want het scheelt stookkosten. Het nadeel is dat de

luchtkwaliteit in huis regelmatig onvoldoende is, omdat er vaak geen kieren meer zijn waardoor frisse lucht binnenkomt. Hierdoor worden we ongevraagd blootgesteld aan ziektekiemen, bacteriën en fijnstof. Dit maakt efficiënt en effectief ventileren een must voor onze gezondheid. Jouw Spaarpomp zorgt ervoor dat je huis goed geventileerd blijft en schadelijke en vochtige lucht wordt afgevoerd.

GARANTIE

Op de Spaarpomp geven we je 2 jaar volledige garantie op onderdelen én arbeidsloon. En nog eens 3 jaar aanvullend op onderdelen exclusief arbeidsloon. We garanderen de beschikbaarheid van onderdelen voor in totaal 10 jaar.

INVESTERING EN SUBSIDIE

De Spaarpomp zorgt voor een gezonde woning en een laag energieverbruik tegen lage kosten. Met de ISDE subsidie krijgt u maar liefst €1.500,- euro terug op de aanschafprijs. Dat scheelt in veel gevallen bijna de helft van de kosten.

Stap voor stap naar minder gas



Compact

Past overal, combineert met bijna iedere cv-ketel en heeft **geen buitenunit**.



Gezond

Zorgt voor een gezond binnenklimaat door **natuurlijke ventilatie**.



Eenvoudig

Is eenvoudig te **installeren** en te **bedienen**.



Gasbesparing

Bespaart **25% tot 50%** gas.



Subsidie

Ontvang **1500,- euro** subsidie.



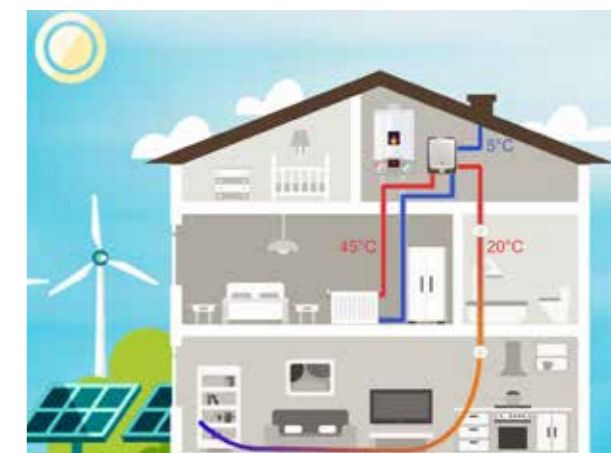
Zelf warmte terugwinnen

De Spaarpomp is een hybride warmtepomp. Hij werkt in combinatie met je cv-ketel. De Spaarpomp haalt warmte uit de lucht die normaal gesproken je woning verlaat en verwarmt het water voor je cv hiermee op. Is er in huis meer vermogen nodig, bijvoorbeeld als het buiten heel koud is, dan springt de cv-ketel bij.

HOE WERKT DE SPAARPOMP?

De Spaarpomp is een eerste, eenvoudige stap in het verminderen van je gasverbruik. Vanuit je ventilatiesysteem komt vuile, warme lucht je Spaarpomp binnen. Deze lucht heeft een temperatuur tussen de 18°C en 22°C graden. In de Spaarpomp zit een warmtepomp die energie uit ventilatielucht kan onttrekken. Door het onttrekken van warmte, stijgt de temperatuur van het koudemiddel en verdampt het. De damp gaat door een compressor, waar de druk opgevoerd wordt. In een condensor haalt de Spaarpomp de opgewekte warmte eruit en geeft het af aan je verwarming. Dan verlaagt hij de druk, waardoor het koudemiddel klaar is voor een volgende ronde warmte terugwinnen. De lucht die via je dakafvoer je huis verlaat is nog 3 tot 7 graden. Zo hoeft je cv-ketel minder hard te werken en verbruikt je minder gas.

Vergelijk het met hybride rijden: zolang je onder een bepaalde snelheid blijft, of als je niet te hard optrekt, heb je genoeg aan de elektromotor. In andere gevallen springt de benzinemotor bij. De Spaarpomp is als de elektromotor. Als de binnentemperatuur langzaam mag oplopen, en het verschil met de buitentemperatuur niet te groot is, kan de Spaarpomp je hele huis verwarmen. En als het nodig is, springt je cv-ketel bij.



Bekijk ook het filmpje op www.spaarpomp.nl

