

Verduurzaam uw woningbezit met de Ecolution van Inventum

Ieder moment dat u een ketel of MV-box vervangt, is het moment dat u uw woningbezit kan verbeteren. De STEP subsidie stelt u in de gelegenheid om fors te verduurzamen met geringe investeringen.



STIMULERINGSREGELING ENERGIEPRESTATIE HUURSECTOR (STEP)

De Stimuleringsregeling Energieprestatie huursector (STEP) richt zich op verhuurders van huurwoningen in de geregeuleerde huursector. Woningcorporaties en andere verhuurders van woningen waarvan de huurprijs onder de liberalisatiegrens ligt, komen in aanmerking voor deze subsidie.

Vele huurwoningen hebben op dit moment energielabel C. (E.I. 1,41 - 1,80). Hiermee is het onmogelijk om in aanmerking te komen voor de STEP subsidie. De Ecolution van Inventum biedt uitkomst. Tegen een lage investering is het met de Ecolution mogelijk om het label te verbeteren van C naar A (E.I. 1,20 - 0,81). De overheid ondersteunt dit door de ISDE subsidie van €1.400,-. Naast de korting op uw investering profiteren ook uw huurders.

STEP SUBSIDIE NU VANAF 2 LABELSPRONGEN

In tegenstelling tot de oude STEP regeling, kunt u bij de nieuwe regeling al subsidie aanvragen vanaf 2 labelstappen. Veel woningen zijn in het verleden al aangepast en hebben het label C. Voorheen was er dus geen subsidiemogelijkheid. Daarbij wordt bij renovaties steeds meer gebruik gemaakt van mechanische ventilatie met een CO₂ sturing. Aangezien we steeds beter isoleren en woningen kierdicht maken, is ventilatie nu enorm belangrijk. Hybride en All Electric concepten zijn met de Ecolution mogelijk. De Ecolution Combi 50 geeft uw woningen altijd 2 labelsprongen.

HAAL WINST UIT DE INVENTUM ECOLUTION SOLO OF COMBI 50

- Woonlastenvermindering voor bewoner
- Grote stap in de E.I. Index
- Goede luchthuishouding
- CO₂ reductie
- Met inzet van 4 PV panelen is het elektraverbruik gedekt
- Eenvoudige installatie en werking
- Aanpassing onderhoudscyclus mogelijk

Ecolution concepten met STEP subsidie

Naar:	EI <= 0,4	EI <= 0,6	EI <= 0,8	EI <= 1,2	EI <= 1,4
		A++	A	A	B
1,4 < EI <= 1,8	€4.800,-	€3.600,-	€2.800,-	€1.500,-	€0.00,-*
1,8 < EI <= 2,1	€6.200,-	€4.800,-	€3.600,-	€2.800,-	€1.500,-
2,1 < EI <= 2,4	€7.200,-	€6.200,-	€4.800,-	€3.600,-	€2.800,-
2,4 < EI <= 2,7	€8.300,-	€7.200,-	€6.200,-	€4.800,-	€3.600,-
EI < 2,7	€9.500,-	€8.300,-	€7.200,-	€6.200,-	€4.800,-

* Dit is 1 verbeterstap. Om voor subsidie in aanmerking te komen, moet u minimaal 2 verbeterstappen maken.



inventum

INVESTERINGSSUBSIDIE DUURZAME ENERGIE (ISDE)

De Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE) is een tegemoetkoming voor de aanschaf van zonneboilers, warmtepompen, biomassaketels en pelletkachels. De regeling is voor zowel particulieren als zakelijke gebruikers.

Mechanisch ventileren in woningen wordt al uitgevoerd sinds 1980. Dit geldt ook voor veel van uw woningen.

Het besparen van energie kan door het vervangen van de oude box met wisselstroom door een gelijkstroom box of nieuwe box voorzien van CO₂ sturing. Veel effectiever is om alle warmte uit de ventilatielucht terug te winnen. Dit kan met de Ecolution ventilatiewarmtepomp van Inventum. De Ecolution levert een topprestatie, zorgt voor hernieuwbare energie, een uitstekende E.I. voor u als corporatie en voor uw huurders een lagere energierekening.

Indexverbetering plus energiebesparing						
	E.I.	DUBBELGLAS U WAARDE	RC WAARDE	VERWARMING & WARMWATER	VENTILATIE	ISDE SUBSIDIE
Referentie woning 1980 - Ag 96 m ²	1,39	2,90	1,3	HR 107	HV AC	
DE MAATREGELEN						
MV DC CO2	1,29	2,90	1,3	HR 107	MV DC CO2	€0,-
Inventum Ecolution Solo	1,07	2,90	1,3	HR 107 Ecolution Solo	Ecolution DC	€1400,-
Inventum Ecolution Combi	1,04	2,90	1,3	HR 107 Ecolution Combi	Ecolution DC	€1400,-
All Electric	1,20	2,90	1,3	Ecolution Combi en EDR 80	Ecolution DC	€1950,-

In Nederland zijn de normen voor het gebruik van ventilatietoestellen al jaren hetzelfde. **Stand 1** gebruiken we als afwezigheidsstand (8 uur), **stand 2** de aanwezigheidsstand (14 uur) en **stand 3** douchen en koken (2 uur). Op deze standen en uren is ook het energieverbruik van mechanische ventilatoren berekend. De vraag is welke huurder gebruikt correct deze standen? Heel weinig, de meeste huurders gebruiken alleen stand 1. De energie reductie van mechanische ventilatie met CO₂ sturing is gebaseerd op het energieverbruik bij gebruik van de normuren. Aangezien de meeste huurders alleen stand 1 gebruiken, is de CO₂ de besparing slechts een rekenkundige besparing. Kiest u voor een echte besparing dan is het beste alternatief mechanisch ventileren met WTW C. Uw woningen stijgen dan het meest in index en uw huurders profiteren van lagere energiekosten. Ook zorgt de Ecolution voor de juiste ventilatie van uw woningen.

DUBBEL VOORDEEL MET DE ECOLUTION VAN INVENTUM

Door de Ecolution wordt de ventilatielucht effectief hergebruikt. Huurders verbruiken meer elektriciteit, maar minder aardgas. De Ecolution maakt de Hr-ketel 35% zuiniger en gaat daardoor langer meer. De Ecolution heeft bijzonder weinig onderhoud en onderhoudskosten. Het koude deel is een gesloten circuit. Daar komt geen sleutel aan te pas. Alleen het vet/ vuilfilter wordt om de 2 jaar gecontroleerd/ vervangen. Dit wordt gelijktijdig uitgevoerd met het reguliere onderhoud van de hr-ketel.

Naast deze besparing, nu met ISDE en/ of STEP subsidie nog voordeliger. De Inventum Ecolution ventilatiewarmtepomp is met recht een doorbraak in hernieuwbare energie binnen de gebouwde omgeving en zorgt voor een nieuwe en moderne manier van verwarmen. De grote voordelen voor u en uw huurder helpen u aan een toekomstgericht woningbezit.

Wilt u weten wat de Ecolution voor u kan betekenen? Neem contact op met info@inventum.com of met 030-274 84 84.



Inventum Technologies B.V.

adres Kaagschip 25, 3991 CS Houten postadres Postbus 275, 3990 GB Houten
tel +31 (0)30 274 84 84 fax +31 (0)30 274 84 85 mail info@inventum.com web www.inventum.com