

ELGA INNOVATIEVE HYBRIDE WARMTEPOMP

BESPAAR OP UW ENERGIENOTA

Kostenbesparend

Hebt u genoeg van hoge energiekosten? Met de Elga bespaart u tot wel € 450,- per jaar op uw energierekening!

Rendabel

De Elga heeft een aantrekkelijke terugverdientijd. Doe de besparingsberekening op www.techneco.nl/besparen/elga om uw terugverdientijd te berekenen!

Comfortabel

Doordat de Elga kan verwarmen én koelen, geniet u het hele jaar door van meer wooncomfort!

Breed toepasbaar

Elga werkt goed samen met alle HR-ketels van alle fabrikanten!

Energiezuinig

Met de Elga maakt u uw woning energiezuiniger en verbetert u het energielabel van uw woning!

Milieuvriendelijk

Een schone toekomst voor onze kinderen? De Elga stoot minder CO₂ uit en is dus beter voor het milieu en onze toekomst!

Uw eigen besparing berekenen?

Op onze website vindt u een tool waarmee u kunt berekenen wat u gaat besparen met de Elga!

Verwarm uw huis met buitenlucht. Goed voor het milieu en uw portemonnee!

Voor meer informatie over de Elga en Techneco bezoekt u onze website: www.techneco.nl

De laatste jaren zijn de energieprijzen enorm gestegen. De verwachtingen voor de toekomst zijn er niet veel beter op. Door de stijgende gastarieven en de verhoging van de BTW gaat u meer betalen voor energie!

Als consument kunt u hier helemaal niets aan doen. U kunt niet stoppen met energie verbruiken, en wisselen van energieleverancier blijkt vaak lood om oud ijzer. Het accepteren en betalen lijkt de enige oplossing... toch?

Maar wat nou als u de kans krijgt om veel minder energie te verbruiken zonder comfort te verliezen? Die kans is er! Het is de Elga, een slimme, modulerende warmtepomp die samenwerkt met uw eigen HR-ketel!

De Elga gebruikt warmte uit de buitenlucht en zet dit om in bruikbare warmte voor uw woning. U gebruikt de HR-ketel dan alleen nog voor warm water en op de dagen dat er een piekwarmtevraag is. Dit zorgt ervoor dat u flink bespaart op de energienota!

Naast verwarmen in de winter, kan de Elga de temperatuur van de woning een aantal graden omlaag brengen in de zomer.

De Elga is dus een energiezuinige en kostenbesparende manier om uw wooncomfort te verbeteren!



Winnaar van de Nationale Innovatieprijs 2010 in de categorie 'Duurzaam product.'



Joris Droste:
"In 10 maanden heeft de Elga ervoor gezorgd dat wij € 592,- terug krijgen."

Dhr. De Rouw:
"Tegelijkertijd duurzaam bezig zijn én geld besparen... dat wil toch iedereen!"



De Elga wordt direct naast de (bestaande) HR-ketel geplaatst.

Het systeem bestaat uit:

- ① een binnenunit
- ② een buitenunit
- ③ de (bestaande) HR-ketel
- ④ een Honeywell thermostaat



De buitenunit onttrekt warmte uit de buitenlucht en transporteert dit naar de binnenunit. In deze unit wordt de warmte overgedragen aan het centraal verwarmingssysteem en vervolgens door uw woning verspreid.

De Elga staat in verbinding met de meegeleverde Honeywell kamerthermostaat. Het systeem neemt de hoofdfunctie van de gasketel over en bepaalt op basis van warmte- of koudebehoefte of de Elga ingeschakeld wordt. Zodra de buitentemperatuur te laag wordt, springt de gasketel bij. Als het rendement van de Elga door vorst sterk terugloopt, schakelt de Elga zichzelf uit en neemt de HR-ketel de verwarmingsfunctie volledig over.



in de praktijk

Joris Droste is in 2006 met zijn gezin verhuisd en besloot direct een nieuwe cv-ketel aan te schaffen. Deze ketel maakte veel uren. De eerste jaren verbruikten zij zo'n 3000 m³ gas per jaar. Dit was in hun ogen veel te veel, dus Joris besloot op zoek te gaan naar een manier om te besparen op gas.

“Ik kwam in aanraking met de Elga via het internet,” zegt Joris. Het product zou hem een flinke kostenbesparing op moeten leveren, dus hij liet het systeem installeren. Onlangs heeft Joris de jaarafrekening van zijn energieleverancier ontvangen, en wat blijkt? ‘In 10 maanden heeft de Elga ervoor gezorgd dat wij 592 euro terug hebben gekregen’, zegt Joris. ‘Een gigantische besparing in mijn ogen!’



Techneco
 Kleveringweg 9
 2616 LZ Delft
 Nederland
 T +31-(0)15-2191000
 E info@techneco.nl
 W www.techneco.nl



Warmtepompen

Bronnen

Vloerverwarming