

Een consumentenhandleiding voor energiezuinig waterverwarmingstoestel

Bespaar energie en geld door een energie-efficiënte waterverwarmingstoestel te kiezen

Waterverwarmingstoestellen geven u het drink- en sanitaire water dat u nodig heeft. Het kiezen van een energiezuinig waterverwarmingstoestel is bovendien een effectieve manier om uw energierekening aanzienlijk te verlagen. Deze gids helpt u een geïnformeerde en energiezuinige aankoop te doen.

Het kiezen van het juiste toestel dat voldoet aan uw warmwatervraag

Er is een breed gamma aan waterverwarmingstoestellen op de markt beschikbaar. Er zijn namelijk waterverwarmingstoestellen op elektriciteit of op fossiele brandstof, maar ook warmtepompen en zonnepanelen. Elke van deze systemen hebben hun specifieke toepassingen door hun technische eigenschappen. Een waterverwarmingstoestel is slechts één component van de watervoorziening bij u thuis. Bovendien is elk systeem verschillend en vereist daarom ook een aangepaste oplossing voor uw huis.

Het kiezen van een energiezuinig waterverwarmingstoestel zal uw energiekosten aanzienlijk verlagen. Bijvoorbeeld, als uw huis is uitgerust met een conventioneel elektrisch waterverwarmingstoestel, met een verbruik van 1 MWh per jaar, dan kan een nieuw waterverwarmingstoestel met elektronische sturing u per jaar €150,- besparen. Met andere woorden, met het bedrag dat u elk jaar aan energie bespaart, verdient u de kosten van een nieuw waterverwarmingstoestel terug in minder dan vijf jaar tijd.

Het kopen van uw waterverwarmingstoestel

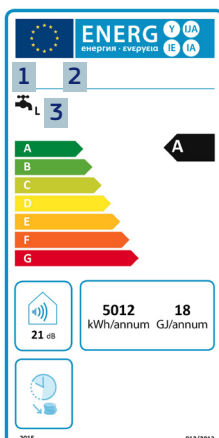
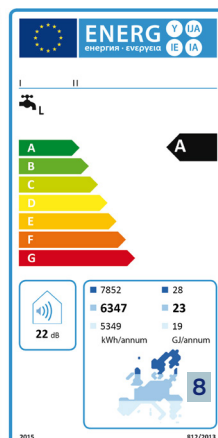
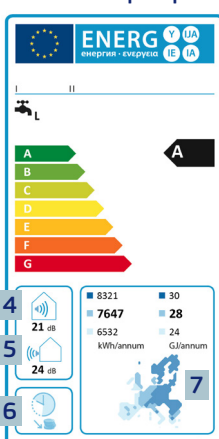
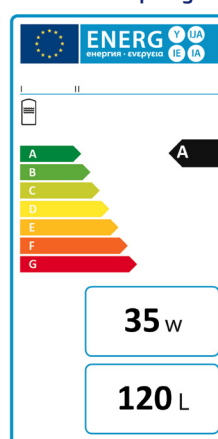
De variëteit aan beschikbare verwarmingstoestellen op de markt, zorgt ervoor dat u uit veel opties kunt kiezen.

Dus hoe kiest u?

Nadat u op basis van uw noden uw opties hebt verfijnd, vergelijkt en bepaalt u welk toestel het meest efficiënt is – en dus tot de grootste kostenbesparing kan leiden. Dit doet u door te kijken naar het energielabel. Als u niet tevreden bent met de efficiëntie van het product, aarzel dan niet om naar een efficiëntere oplossing te vragen.

Het lezen van een label van een waterverwarmingstoestel

Uw waterverwarmingstoestel heeft een energielabel die de mate van energiezuinigheid aangeeft op een schaal van **A (meest efficiënt)** tot **G (minst efficiënt)**. Er zijn labels voor conventionele waterverwarmingstoestellen, zonne-warmte-installaties en warmtepompen. Daarnaast zijn er afzonderlijke labels voor pakketten, waarin meerdere waterverwarmingstoestellen worden gecombineerd met zonne-energie-installaties en warmwateropslagvaten.

Conventionele boiler	Zonneboiler
 <p>1 De merknaam/naam van de leverancier</p> <p>2 Het model</p> <p>3 Het type wordt aangegeven via een radiator, kraan of waterketel symbol.</p>	 <p>4 Het maximale geluidsniveau binnenshuis</p> <p>5 Het maximale geluidsniveau buitenshuis</p>
 <p>4 Het maximale geluidsniveau binnenshuis</p> <p>5 Het maximale geluidsniveau buitenshuis</p> <p>6 Waterverwarmingstoestellen die enkel werkt gedurende de daluren.</p>	 <p>7 De waterverwarmingstoestel heeft een bijkomende elektriciteit generatiefunctie.</p> <p>8 Een kaart van Europa met drie indicatieve temperatuurzones</p>

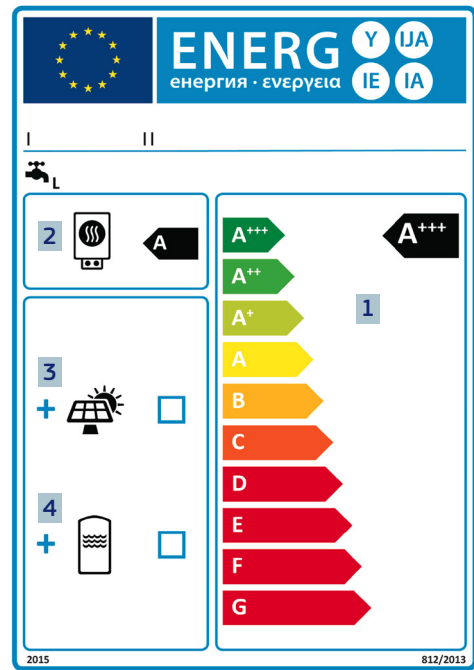
Tips voor efficiënte waterverwarmingstoestellen

- De juiste installatie voor waterverwarmingstoestellen vereist professionele assistentie; hierdoor vermijdt u een stijgend energieverbruik en verhoogt u de veiligheid. Professionele assistentie verzekert ook dat het juiste toestel voor uw huis wordt geselecteerd.
- Lees het label: een A label betekent dat de ketel een van de meest efficiënte waterverwarmingstoestellen op de markt is. U kunt uw energiebesparende voordelen verhogen door verschillende technologieën met elkaar te combineren; hiermee kunt u zelfs een A+++ beoordeling bereiken.
- Hou rekening met het geluidsniveau: het geluid van uw waterverwarmingstoestel wordt gemeten in decibel (dB). Om u een idee van deze schaal te geven: een gesprek thuis wordt gewaardeerd op 50 dB, een voorbijrazende motorfiets op 100 dB.
- Gebruik de regelaar van uw waterverwarmingstoestel om zodoende de juiste temperatuur te regelen die aangepast is aan uw nood.
- Het is aangewezen om de minimumtemperatuur van het water in uw waterverwarmingstoestel op 50°C te houden, zodat u de groei van bacteriën als Legionella tegengaat.
- Gebruik het tijdsprogramma van uw regelaar om uw warmwaterproductie te regelen. U kan bijvoorbeeld wanneer u niet thuis bent, de productie en circulatie van warm water stoppen.
- Verlaag zoveel mogelijk uw warmwaterverbruik. Warm water is een kostbaar goed. U kan warm water besparen door gebruik te maken van efficiënte kranen en douchekoppen.

Het lezen van een pakketlabel van een waterverwarmingstoestel

Voor combinaties van waterverwarmings-toestellen, zonne-warmte-installaties en warmwatertank zal uw handelaar afzonderlijke labels aanbieden per individueel toestel.

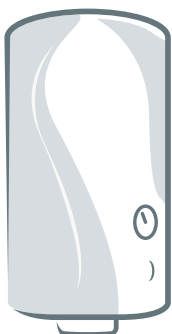
Dit label geeft u de efficiëntie van de combinatie van de verschillende componenten.



- 1 De energieefficiëntie klasse van de combinatie van de verschillende componenten.
- 2 De warmwater energie-efficiëntie klasse van het waterverwarmingstoestel.
- 3 Het pakket bevat een zonnecollector.
- 4 Het pakket bevat een warmwatertank.

Alleen via een combinatie van verschillende technologieën, kan u de A+++ beoordeling bereiken. Hou er rekening mee dat deze combinatie correct dient te worden gepland en geïnstalleerd. De ervaring leert dat uw installateur van cruciaal belang is voor een goed presterende installatie.

Meer informatie



Europese Commissie

- Verordening (EU) nr 812/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 met betrekking tot de energie etikettering van waterverwarmingstoestellen, warmwatertanks en pakketten van waterverwarmingstoestellen en zonne-energie-installaties
- Verordening (EU) nr 814/2013 van 2 augustus 2013 ten aanzien van eisen inzake ecologisch ontwerp voor waterverwarmingstoestellen en warmwatertanks

- Energie efficiëntie van Producten
- Ecologisch ontwerp en Energielabelling

Heeft u een vraag bezoek dan het Europe Direct Contact Centre

