



Baxi Ecogen FAQs

Hoewel de Baxi Ecogen eruit ziet als een klassieke condenserende gaswandketel is de werking ervan verschillend. U hebt dan ook hoogstwaarschijnlijk een aantal vragen over wat micro-warmtekrachtkoppeling nu juist betekent. Hieronder hebben we getracht een antwoord te geven op de meest gestelde vragen.

1- Hoeveel tijd is er nodig om een ketel op micro-warmtekrachtkoppeling te installeren in een klassieke woning?

Normaalgezien vraagt de installatie van een ketel op micro-warmtekrachtkoppeling niet meer tijd dan een klassieke verwarmingsketel op gas. De verbinding met het gasnet en de verwarmingskring is identiek. Het grote verschil zal zich bevinden bij uw elektriciteitsteller. Een verbinding tussen de ketel en de teller zal voorzien moeten worden. Zo kan u de geproduceerde elektriciteit die u niet onmiddellijk verbruikt versturen naar het publieke elektriciteitsnet.

2- Kan mijn installateur een Ecogen plaatsen?

Ja. De installateur zal echter wel de kennis moeten hebben om de ketel in verbinding te brengen met het elektrisch net. Vaak zal hij hiervoor dan ook beroep doen op een erkende elektricien.

3- Gaan de dagelijkse werking en het onderhoud van de installatie verschillen van mijn huidige ketel?

Neen, er zijn geen noemenswaardige verschillen. De werking zal identiek zijn, maar dan wel met een veel hoger rendement in vergelijking met uw oude ketel. Een pluspunt is ook de digitale display die aangeeft hoeveel elektriciteit er geproduceerd werd.

Ook het onderhoud is vrijwel identiek als bij een traditionele wandketel; één maal per jaar zal een erkende installateur de installatie onderhouden om een maximaal rendement en veiligheid te waarborgen. De Stirling Motor is hermetisch afgesloten en heeft een levensduur van minimaal 15 jaar.



4- Hoeveel tijd is er nodig opdat de ketel elektriciteit zou produceren wanneer deze laatste in werking gaat?

Van zodra de ketel in werking gaat produceert ze ook elektriciteit. (1 kW op 5 minuten tijd).

Wanneer uw huis een comfortabele temperatuur heeft bereikt, vermindert de productie van thermische energie maar blijft de elektriciteitsproductie doorlopen.

5- Waarom heeft Baxi gekozen voor de Stirling Motor?

De Stirling motor heeft relatief weinig bewegende onderdelen, de motor is buitengewoon betrouwbaar en heeft een lange levensduur. De Stirling motor hoeft ook niet geolied worden en vraagt dus slechts een heel gering onderhoud.

6- Kan ik de BAXI Ecogen ook installeren in combinatie met andere verwarmingssystemen zoals zonnepanelen ?

Ja, maar vergeet niet dat de Ecogen slechts elektriciteit produceert bij warmtevraag voor uw verwarming of het opwarmen van sanitair warm water. Indien u de opwarming laat gebeuren door andere systemen, zoals thermische zonnepanelen, vermindert u de hoeveelheid aan elektriciteit die u met uw installatie gaat produceren.

7- Is het veilig om elektriciteit te produceren in mijn eigen huis?

De Baxi Ecogen heeft zware testen ondergaan om te waarborgen dat het om een volledig veilig systeem gaat. Ook onafhankelijke testen hebben ertoe geleid dat de Baxi Ecogen het CE label heeft ontvangen voor huishoudelijk gebruik.

De ketel is opgebouwd uit gesofisticeerde elektronische onderdelen om conform te zijn aan de verbinding aan het elektriciteitsnet. Hierdoor is een verbinding aan het publiek elektriciteitsnet mogelijk aan 50Hz, maar wordt de verbinding ook automatisch onderbroken van zodra er belangrijke fluctuaties zijn op het netwerk.

Voor meer info, contacteer ons op :

Tel. 02 366 04 00 – Fax. 02 366 06 85 – Email. info@baxi.be