



# XTREME 36 EN ECOLUTION SOLO

EPC  
verlaging  
**tot 0.39**

Samen vooroplopen in  
**energiezuinig verwarmen**



inventum

**INTERGAS®**



# Samen vooroplopen in energiezuinig verwarmen

De Inventum-Intergas combinatie is een duurzame oplossing voor verwarmen, warm tapwater en een schoon binnenmilieu. De Inventum Ecolution Solo cv zorgt voor het basisvermogen voor verwarming, daar waar nodig verwarmt de Xtreme bij om het gewenste comfort te bereiken. Het warme tapwater wordt altijd geleverd door de Xtreme.

## Samen sterker

De volledige verwarming van een woning is met de Ecolution Solo cv niet te realiseren. Daarom werkt hij samen met de zuinige en bekroonde Intergas Xtreme 36 cv-ketel. Samen vormen ze een hybride installatie. Deze unieke samenwerking is toe te passen in zowel nieuwbouw als bestaande bouw. Met de Inventum-Intergas combinatie bespaart u energie en kunt u tevens uw energielabel verhogen.

## Werking Inventum Ecolution Solo

Veel woningen zijn uitgevoerd met natuurlijke luchttoevoer via roosters in ramen of gevels. Via de ronde afzuigventielen in keuken, toilet en badkamer wordt vervuilde en vochtige lucht afgezogen door een MV-box (mechanische ventilatiebox). De MV-box vervoert vervuilde en warme lucht de woning uit. Dat de MV-box vervuilde en vochtige lucht afvoert is logisch, maar dat daarmee warmte verloren gaat is zonde. De Ecolution wint door middel van de warmtepomp deze warmte terug. Deze warmte wordt opgewaardeerd tot 50 graden en afgegeven aan het verwarmingssysteem. Bovendien draagt juist ventileren ook bij aan een gezond binnenmilieu.

## Intergas Xtreme 36

In de Intergas Xtreme van Intergas gaan prestaties, intuïtieve bediening, een eigentijds design en een extreem hoog rendement op warmwater hand in hand. De Intergas Xtreme 36 maakt gebruik van het beproefde concept van de dubbele aluminium twee-in-een-warmtewisselaar. Het gepatenteerde Intergas ontwerp, met twee gescheiden koperen circuits, zorgt voor optimale warmteoverdracht en minimaal warmteverlies. Het Cv-water en het koude tapwater stromen rechtstreeks door de warmtewisselaar, zodat de rookgassen maximaal afkoelen en de condensatiewarmte optimaal wordt benut.

Naast deze beproefde wisselaar wordt in de Intergas Xtreme 36 gebruik gemaakt van een tweede warmtewisselaar. Deze tweede warmtewisselaar is geïntegreerd in de rookgasafvoer van het toestel waarmee de verbrandingsgassen nog verder afgekoeld worden. Tevens wordt de restwarmte van de rookgassen tijdens cv-gebruik benut om het tapwater voor te verwarmen. Hierdoor is er minder energie nodig om het water op temperatuur te brengen. Door toepassing van deze technologie wordt een extreem hoog rendement behaald.

Ruime  
**subsidie**  
mogelijkheden  
(ISDE en STEP)



Geen **STEK**  
erkenning nodig!

