

Extreem hoog rendement op warmwater

In de XTREME van Intergas gaan prestaties, intuïtieve bediening, een eigentijds design en een extreem hoog rendement op warmwater hand in hand.

XTREME

De Intergas Xtreme 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 gebruik gemaakt van een 2e warmtewisselaar (warmte terugwin unit). Deze 2e 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. De Xtreme noemen wij niet voor niets de Xtreme, al vanaf een Q brutotop van 9.000 MJ/jaar en bruto-warmtebehoefte van 19.000 MJ/jaar voor verwarming bereikt het toestel zijn maximale rendement en mag gerekend worden met een jaartaprendement EPN van 1,10.

Jaartaprendement
EPN (Hs) 1,10

122,0%
(Hi)

TECHNISCHE SPECIFICATIES XTREME 36

Verwarming

Nominaal vermogen	kW	8,2 – 32,1
Energie efficiëntie klasse voor ruimteverwarming	-	A
Opwekkingsrendement CV EPN (Hs)		0,95

Tapwater

Capaciteitsprofiel tapwater	-	XL
Energie efficiëntie klasse voor waterverwarming	-	A
Jaartaprendement (Hi)*	%	106,4 – 122,0
Jaartaprendement EPN (Hs)*		0,975 – 1,10
Tapdrempel	ltr/min	1,5
Tapwaterhoeveelheid 60°C	ltr/min	9
Tapwaterhoeveelheid 40°C	ltr/min	15
CW-klasse		5

Overige

Gewicht	kg	36
Hoogte	mm	760
Breedte	mm	450
Diepte	mm	280



* De gepubliceerde getallen zijn het minimale en maximale getal afhankelijk van de brutowarmtebehoefte van de woning. Zie voor de gemeten waarden het certificaat van de Intergas Xtreme 36.



warmgarant
085-401 22 33

INTERGAS®