

XTREME



SEP
2017

Jaartaprendement

EPN (Hs) 1,15

127,6%
(Hi)

VOOROP IN RENDEMENT

INTERGAS®



Meuleman
installatiebedrijf
Gas - Water - Warmte



XTREME

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.

Deze unieke kenmerken maken de Xtreme uitermate geschikt voor zowel de nieuwbouw als vervangingsmarkt.



XTREME

VOOROP IN RENDEMENT

Innovatieve wisselaars

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 tweede warmtewisselaar (warmte terugwin unit). 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.

Jaartaprendement EPN (Hs) 1,15

127,6% (Hi)

Door toepassing van deze technologie wordt een extreem hoog rendement behaald. De Xtreme noemen wij niet voor niets de Xtreme, al vanaf een Q brutotap 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 1,15.



VOOROP IN INNOVATIE



INNOVATIE

Maximale CO₂-reductie tegen de laagst mogelijke kosten

Bestaande bouw (EPBD)

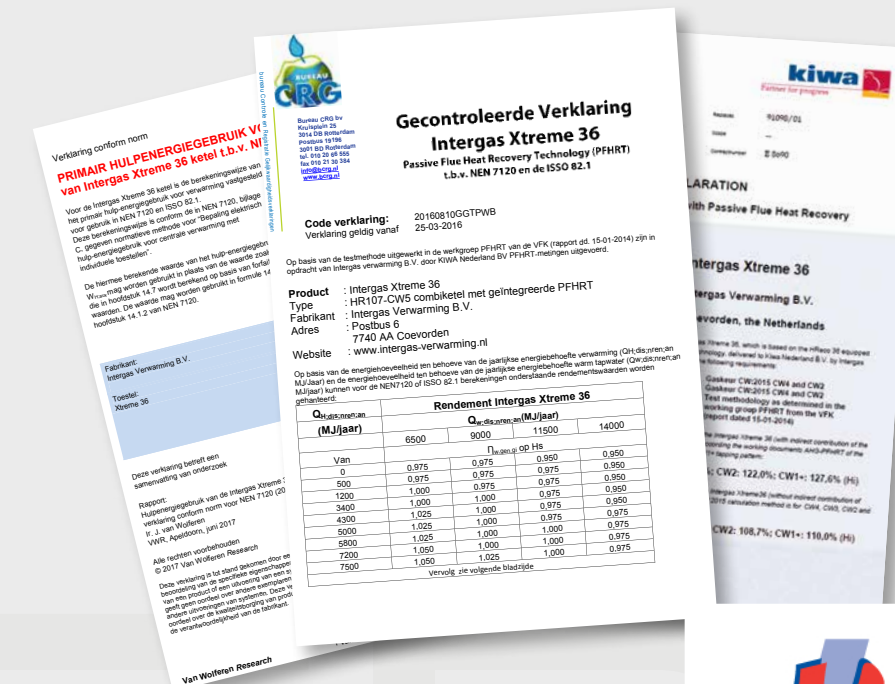
Door het toepassen van een Xtreme in uw bestaande woning kunt u een flinke stap maken in het verbeteren van de energieprestatie van uw woning.

De Intergas Xtreme cv-ketel zorgt direct voor een significante energiebesparing, op zowel gas als elektriciteit. Door zijn hoge jaartaprendement wordt het zeer eenvoudig om de CO₂-uitstoot van uw woning flink te reduceren. Bovendien zorgt het toepassen van een Xtreme voor een flinke verbetering op het Energie Prestatie Label van uw woning.



Nieuwbouw (EPC)

Het toepassen van een Xtreme in een nieuwbouwwoning maakt het eenvoudiger om aan de steeds strengere eisen van de Energie Prestatie Norm bij het bouwen van een woning te voldoen. Naast de enorme winst op warm tapwater, wordt door de toepassing van een geschakelde voeding nog meer winst behaald. Tezamen kan de besparing, afhankelijk van het type woning en de bruto warmtebehoefte, flink oplopen en kunnen kostbare (bouwkundige) voorzieningen achterwege worden gelaten.



VOOROP IN NIEUWBOUW

Jaartaprendement
EPN (Hs) 1,15
127,6%
(Hi)

Altijd en overal uw comfort in de hand

Alle Xtreme toestellen zijn standaard voorzien van RF-module en volledig voorbereid op de toekomst. Hierdoor wordt het nog eenvoudiger om in combinatie met de Intergas Gateway, de Comfort Touch thermostaat en Comfort Touch app uw verwarming te bedienen via de smartphone.



VOOROP IN COMFORT

De Intergas Comfort Touch is een thermostaat met ongekend gebruikersgemak in een verbluffend compact en modern design.

Door gebruik te maken van een touchscreen is de bediening intuïtief, eenvoudig en simpel. De compacte afmetingen en het moderne design zorgen ervoor dat de thermostaat probleemloos in elk interieur past.

COMFORT TOUCH THERMOSTAAT

De Intergas Comfort Touch toont de huidige kamertemperatuur, de gewenste temperatuur is met een eenvoudige 'touch' gemakkelijk te verhogen of te verlagen. U wilt helemaal geen temperatuur op het display zien? Geen probleem, één simpele wijziging en het display toont alleen de warmtevraag.





XTREME

- > Extreem hoog rendement op warmwater
- > Jaartaprendement EPN (Hs) 1.15
- > Jaartaprendement 127,6% (Hi)
- > Ideaal voor nieuwbouw en vervanging
- > Tappatroon XXL
- > Touchpanel bediening
- > Beste uit Test Consumentenbond September 2017

Technische specificaties

XTREME		24	30	36
Verwarming				
Energie efficiëntie klasse voor ruimteverwarming	-	A	A	A
Nom. belasting onderwaarde (Hi)	kW	3.6 - 14.0	3.6 - 20.0	3.6 - 32.7
Nom. belasting bovenwaarde (Hs)	kW	4.0 - 15.5	4.0 - 22.2	4.0 - 36.3
Opwekkingsrendement CV EPN (Hs)		0,95	0,95	0,95
Jaartaprendement EPN (Hs)		0,925	0,975	1,15
Tapwater				
Capaciteitsprofiel tapwater	-	L	XL	XXL
Energie efficiëntie klasse voor waterverwarming	-	A	A	A
Nom. belasting onderwaarde (Hi)	kW	3.6 - 25.1	3.6 - 30.5	3.6 - 32.7
Nom. belasting bovenwaarde (Hs)	kW	4.0 - 27.8	4.0 - 33.8	4.0 - 36.3
Tapdrempel	l/min	1,5	1,5	1,5
Tapwaterhoeveelheid 60°C	l/min	6	7,5	9
Tapwaterhoeveelheid 40°C	l/min	9	12,5	15
CW-klasse	-	3	4	5
Inbouwmaten en gewicht				
Hoogte	mm	706	766	826
Breedte	mm	450	450	450
Diepte	mm	277	277	277
Gewicht	kg	28	32	36

Technische specificaties onder voorbehoud



XTREME



INTERGAS®

DORPSWEG 7a OUDDORP

TEL. 0187-682101

INFO@MEULEMANOUDDORP.NL

WWW.MEULEMANOUDDORP.NL