

KOMBI KOMPAKT **HRE**

KOMBI KOMPAKT **HRE**



HIRE

884.347-09

**INTERGAS**<sup>®</sup>

[WWW.INTERGASVERWARMING.NL](http://WWW.INTERGASVERWARMING.NL)

VOOROP IN **WARMTE**

**INTERGAS**<sup>®</sup>

## De combiketel die écht alles combineert

De Intergas Kombi Kompakt HRE A vertegenwoordigt een nieuwe generatie HR-ketels. Het is de combiketel die écht alles combineert. In dit moderne, compacte designtoestel bevindt zich de baanbrekende technologie die 'dubbel HR' wordt genoemd. Dankzij deze technologie combineert de Intergas Kombi Kompakt HRE A hoog rendement op tapwater met hoog rendement op verwarming.

Intergas  
Kombi  
Kompakt  
HRE



## Royaal in warmte & warmwater

Van een cv-ketel verwacht u behaaglijke warmte in uw woning en alle gewenste hoeveelheden warmwater in uw badkamer en keuken. De Intergas Kombi Kompakt HRE zorgt daar als geen ander voor. Welk type in uw situatie de beste keuze is, hangt af van uw warmtebehoefte en het gewenste warmwatercomfort. Dankzij het brede aanbod – u kunt kiezen uit CW3, CW4 en CW5 toestellen – weet u zeker dat Intergas ook voor ú de perfecte HRE-ketel heeft.

# KOMBI



## Zuinig met energie & milieubewust

### Dubbel hoog rendement

De Intergas Kombi Kompakt is de enige HR-ketel met hoog rendement op verwarming en een uniek hoog rendement op warmwater. Oftewel: dubbel HR. Het geheim daarvan schuilt in de unieke gepatenteerde dubbele twee-in-één warmtewisselaar, die zorgt voor minimalisatie van warmteverlies en een optimale warmteoverdracht. Het cv-water en het koude tapwater stromen rechtstreeks door de warmtewisselaar, zodat de rookgassen maximaal afkoelen en de condensatiewarmte optimaal wordt benut. Het ongekend hoge rendement van de Intergas Kombi Kompakt HRE A-ketel verzekert u van een zuinige werking, jaar na jaar.

### In alle opzichten verantwoord

Dankzij de zuinige werking van de Intergas Kombi Kompakt HRE draagt u ook bij aan de zorg voor het milieu. Door het jaartaprendement tot maar liefst 95,8% wordt het eenvoudiger om te voldoen aan de strenge eisen van de EPN (voor nieuwbouw) of EPBD (voor bestaande bouw).



## De Intergas Kombi Kompakt HRE A is voorzien van een A label pomp

Door het toepassen van een A label pomp, welke het opgewarmde water door de cv-installatie circuleert, wordt de energiezuinigheid nóg verder verhoogd. Elke keer als er gebruik wordt gemaakt van de verwarming wordt hiervan geprofiteerd, bovendien levert dit een substantiële bijdrage aan het sparen van het milieu.





Ruim  
15 jaar  
beproefde  
techniek

## Betrouwbare techniek & bedrijfszekere werking

De warmtewisselaar vormt het hart van iedere HR-ketel. Daarom heeft Intergas in de loop der jaren juist aan dit onderdeel zoveel aandacht besteed. Met als resultaat: een voorsprong in techniek.

De dubbele twee-in-één warmtewisselaar van de Intergas Kombi Kompakt HR-ketel is de afgelopen jaren uiterst betrouwbaar gebleken. Intergas onderstreept deze betrouwbaarheid met een garantie van maar liefst 15 jaar op dit cruciale onderdeel. Door de gescheiden koperen circuits voor cv- en warmwater is de Intergas Kombi Kompakt de enige HR-ketel zonder driewegklep. Hiermee is een grote bron van storingen verdwenen.

TECHNISCH





## Comfort Touch thermostaat

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. De Comfort Touch is een modulerende kamerthermostaat waarbij gebruik wordt gemaakt van het Open Therm protocol om het vermogen van de CV-ketel automatisch aan de gewenste warmtebehoefte aan te passen. De Comfort Touch thermostaat werkt alleen met cv-ketels die smartpower ondersteunen, dit zijn Intergas toestellen vanaf bouwjaar 2017.



## Altijd en overal uw comfort in de hand

Alle HRE 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. Met de Comfort Touch app regelt u zelf uw comfort waar u ook bent. Zo kunt u van afstand bekijken hoe warm het thuis is en kunt u op afstand de temperatuur aanpassen. Ook biedt de Comfort Touch app u de mogelijkheid om een weekprogramma in te stellen, evenals een vakantiemodus.

# COMFORT TOUCH



# De juiste HRE-ketel voor iedereen

Een HRE A-ketel moet naadloos aansluiten op de warmtebehoefte van uw woning en de beschikbare ruimte. En niet te vergeten: uw wensen met betrekking tot warmwatercomfort. Zelfs de kleinste uitvoering (HRE A 24/18) kan gemakkelijk een gemiddelde woning verwarmen en levert ruime hoeveelheden warmwater. Wilt u weten welke HRE-ketel het best past bij uw woning en wensen? Kijk op [www.intergasverwarming.nl](http://www.intergasverwarming.nl) en doorloop onze ketelkiezer.



## Technische specificaties

INTERGAS KOMBI KOMPAKT	HRE 24/18A	HRE 28/24A	HRE 36/30A	HRE 36/48A
<b>Verwarming</b>				
Energie efficiëntie klasse voor ruimteverwarming	A	A	A	A
Nom. Belasting onderwaarde (Hi)	kW 5.6 - 18.7	7.1 - 23.7	7.2 - 27,3	7.8 - 42.5
Nom. Belasting bovenwaarde (Hs)	kW 6.2 - 20,8	7.9 - 26,3	8.0 - 30,3	8.6 - 47.1
Opwekkingsrendement CV EPN (Hs)	0,95	0,95	0,95	0,95
Jaartaprendement EPN (Hs)	0,80	0,825	0,85	0,775
<b>Tapwater</b>				
Capaciteitsprofiel tapwater	L	XL	XL	XL
Energie efficiëntie klasse voor waterverwarming	A	A	A	A
Nom. Belasting bovenwaarde (Hs)	kW 6.2 - 27.0	7.9 - 33.1	8.0 - 36.3	8.0 - 36.3
Nom. Belasting onderwaarde (Hi)	kW 5.6 - 24.3	7.1 - 29.9	7.2 - 32.7	7.2 - 32.7
Tapdrempel	L/min 2	2	2	2
Tapwaterhoeveelheid 60°C	L/min 6	7,5	9	9
Tapwaterhoeveelheid 40°C	L/min 10	12,5	15	15
CW-klasse	3	4	5	5
<b>Inbouwmaten en gewicht</b>				
Hoogte	mm 590	650	710	710
Breedte	mm 450	450	450	450
Diepte	mm 240	240	240	240
Gewicht	kg 30	33	36	36

Wijzigingen voorbehouden

