



Intergas Verwarming BV  
Europark Allee 2  
Postbus 6  
7740 AA Coevorden

t (0524) 512 345  
f (0524) 516 868  
e [info@intergasverwarming.nl](mailto:info@intergasverwarming.nl)  
i [www.intergasverwarming.nl](http://www.intergasverwarming.nl)

# Intergas **Kombi Kompakt HRE A**



**Betrouwbaar** in warmte



# De compacte combiketel voor iedereen



Intergas Verwarming is al jaren de toonaangevende fabrikant op het gebied van HR-combiketels. De vernieuwende technologieën worden vertaald in hoogwaardige producten. In deze brochure maakt u kennis met de Intergas Kombi Kompakt HRE A-ketels. De nieuwe generatie HR-combiketels voor nu en in de toekomst.

# Intergas Kombi Kompakt HRE: 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.



# 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 A 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.



*Behaaglijke warmte  
en alle warmwater-  
comfort die u wenst*





# Eenvoudig in gebruik & onderhouds- vriendelijk

## Als u wilt, gaat alles automatisch

De Intergas Kombi Kompakt HRE A is voorzien van een traploos modulerende regeling, die ervoor zorgt dat het vermogen van de ketel automatisch wordt aangepast aan de warmtebehoefte. Bovendien is het toestel voorzien van een zelflerende ECO-comfortschakelaar die de warmhoudfunctie van de warmwatervoorziening automatisch in- of uitschakelt. Handig als u 's nachts of bij langdurige afwezigheid geen warmwater nodig heeft. De Intergas Kombi Kompakt HRE A werkt zowel op een aan/uit thermostaat als op een thermostaat op basis van open-therm protocol.

## Onderhoud in een handomdraai

Alle onderdelen van de Intergas Kombi Kompakt HRE A zijn eenvoudig te bereiken. Bovendien is de mantel van de voorzijde te demonteren, zodat het toestel probleemloos in een keukenkastje kan worden geplaatst. Het onderhoud aan een HR-ketel was nog nooit zo eenvoudig.



*Altijd en overal  
inzicht en controle  
over uw CV-ketel*

 **incomfort**<sup>®</sup>

# Zuinig met energie & milieubewust



## Dubbel hoog rendement

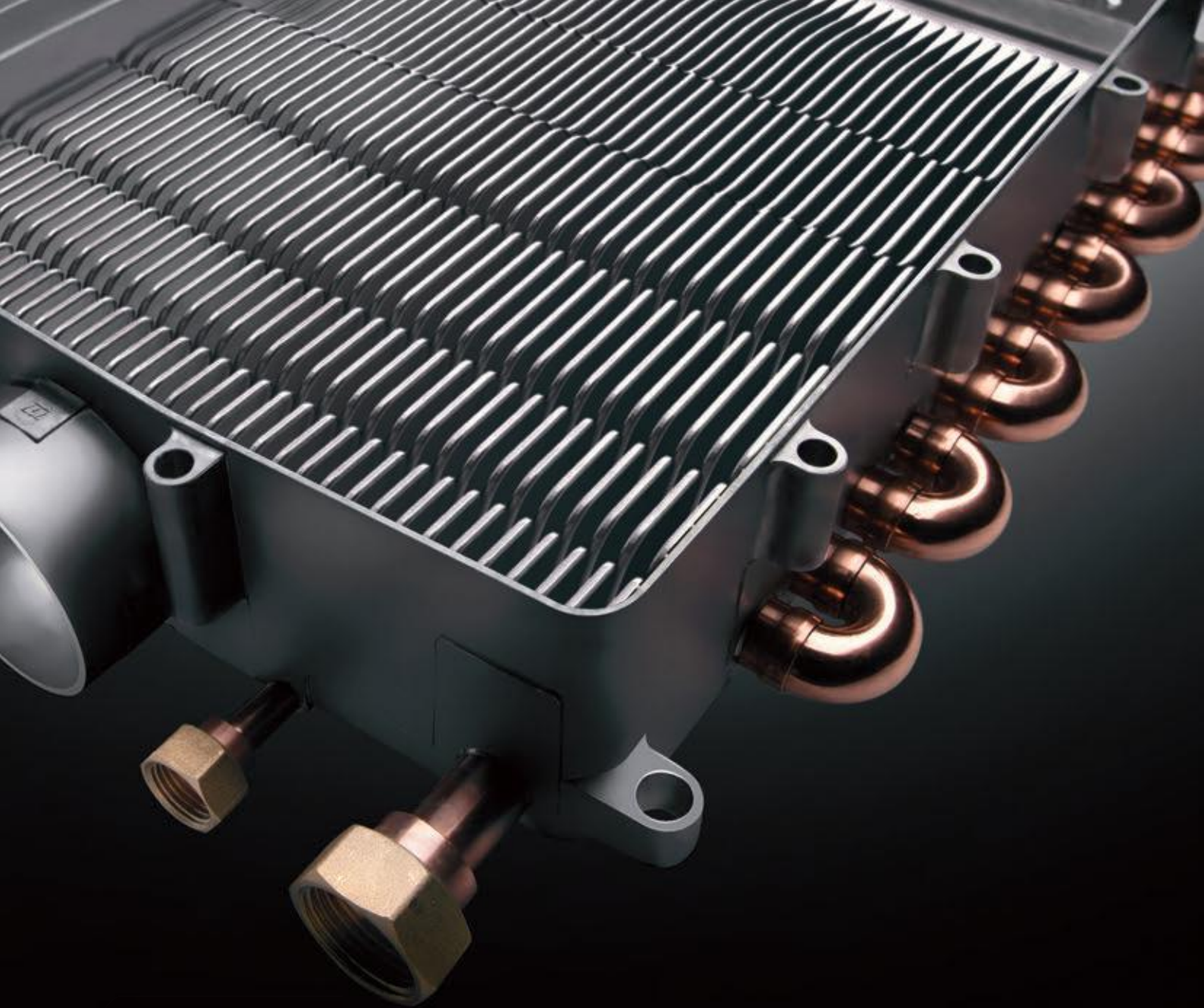
De Intergas Kombi Kompakt is de enige HR-ketel met hoog rendement op verwarming en een uniek hoog rendement op warmwater. Oftewel: dubbel HR. Het geheim daarvan schuilt in de unieke gepatenteerde dubbele twee-in-één warmtewisselaar, die zorgt voor minimalisatie van warmteverlies en een optimale warmteoverdracht. 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). Bovendien voldoen alle Intergas Kombi Kompakt HRE-ketels aan de hoogste Gaskeurclassificatie voor verwarming (HR 107), warmwater (HRww) en het Gaskeurmilieulabel 'Schonere verbranding'.





## 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 nòg 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.

# 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.

*Ruim 15 jaar beproefde 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.



Intergos Kompakt HRE

# De juiste HRE-ketel voor iedereen

*Zet uw wensen  
maar op een rijtje!*



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) onder "advies" en doe de Intergas adviestest.



## Technische specificaties

Intergas Kombi Kompakt			HRE 24/18A	HRE 28/24A	HRE 36/30A	HRE 36/48A
Nom.belasting bovenwaarde	kW		6,2 - 27,0	7,9 - 31,0	8,0 - 36,3	8,0 - 36,3
Nom.belasting onderwaarde	kW		5,6 - 24,3	7,1 - 28,0	7,2 - 32,7	7,2 - 32,7
Nom.vermogen bij 80/60	kW		5,4 - 17,8	6,9 - 22,8	7,1 - 26,3	7,7 - 40,9
Nom.vermogen bij 50/30	kW		5,9 - 18,1	7,6 - 23,4	7,8 - 27,1	8,5 - 42,2
Opwekkingsrendement CV EPN (Hs) - HT-			0,95	0,95	0,95	0,95
Opwekkingsrendement CV EPN (Hs) -LT-			0,975	0,975	0,975	0,975
Jaartaprendement EPN (Hs)			0,80	0,825	0,85	0,775
Tapdrempel	ltr/min		2	2	2	2
Tapwaterhoeveelheid 60°C	ltr/min		6	7,5	9	9
Tapwaterhoeveelheid 40°C (gemengd)	ltr/min		10	12,5	15	15
Max.tapwatertemperatuur	°C		60	60	60	60
Gewicht	kg		30	33	36	36
Hoogte	mm		590	650	710	710
Breedte	mm		450	450	450	450
Diepte	mm		240	240	240	240
Gaskeur HR ww			ja	ja	ja	ja
Gaskeur CW-klasse			3	4	5	5
Gaskeur SV			ja	ja	ja	ja
Gaskeur NZ			ja	ja	ja	ja
Seizoensgebonden energie efficiëntie klasse voor ruimteverwarming			A	A	A	A
Nominale warmteafgifte (vermogen)	P <sub>rated</sub>	kW	18	23	26	41
Seizoensgebonden energie efficiëntie voor ruimteverwarming	η <sub>s</sub>	%	93	93	93	92
Jaarlijks energieverbruik	Q <sub>HR</sub>	GJ	54	69	79	125
Geluidsvermogeniveau	L <sub>WA</sub>	dB	45	45	45	55
Capaciteitsprofiel waterverwarming (tapwater)			L	XL	XL	XL
Energie efficiëntie klasse voor waterverwarming (tapwater)			A	A	A	A
Energie efficiëntie voor waterverwarming (tapwater)	η <sub>WH</sub>	%	83	85	85	87
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	14	17	17	16
Jaarlijks brandstofverbruik	AFC	kWh	3223	5145	5132	4952

Wijzigingen voorbehouden.

Intergas Verwarming BV  
is gecertificeerd volgens:

