

Technische eigenschappen

		OPTIMA 14 liter	OPTIMA 10 liter		OPTIMA 5 liter	
		Elektronische ontsteking met batterijen met variabel vermogen	Elektronische ontsteking met batterijen met variabel vermogen		Elektronische ontsteking met batterijen met variabel vermogen	
		COB 14	COB 10	COB 10 x	COB 5	COB 5 x
Algemene gegevens	Categorie	II 2H 3 +	II 2H 3 +	II 2H 3 +	II 2H 3 +	II 2H 3 +
	Soort apparaat	B ₁₁ BS	B ₁₁ BS	B ₁₁	B ₁₁ BS	
	Verbrandingskamer	Atmosferisch	Atmosferisch		Atmosferisch	
	Soort installatie	Binnen	Binnen	Buiten	Binnen	Buiten
	Soort ontsteking	Elektronische ontsteking met batterijen	Elektronische ontsteking met batterijen		Elektronische ontsteking met batterijen	
	Geïntegreerde ventilator	NEE	NEE		NEE	
Verbruik / vermogen	Maximaal verbruik (kW)	26,8	20,2	20,2	10,1	10,1
	Minimaal bruikbaar vermogen (kW)	9,3	7,1	7,1	3,6	3,6
	Maximaal bruikbaar vermogen (kW)	23,8	17,8	17,8	8,9	8,9
Waterdebiet	Voor 40°C (ΔT 25° C) (l/mln) (a)	13,7	10,1	10,1	5,1	5,1
	Voor 65°C (ΔT 50° C) (l/mln) (a)	6,8	5,1	5,1	2,6	2,6
Waterdruk	Voor 40°C (ΔT 25° C) (bar) (b)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Voor 65°C (ΔT 50° C) (bar) (b)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gasverbruik	Butaan G-30 (kg/h) / Propaan voor 14 l (c)	2,09	1,58	1,58	0,79	0,79
	Aardgas G-20 (m3/h) (c)	2,83	2,14	2,14	1,07	1,07

(a) Uitgaand van de ingangstemperatuur van koud water van 15° C.
(b) Dit is de druk die het apparaat nodig heeft om te functioneren; hierbij dient men de druk die nodig is in relatie tot de diameter en de lengte van het leidingencircuit van de inrichting op te tellen.
(c) Dit verbruik vindt plaats onder standaardomstandigheden, voor een rendement van 84% boven de calorische onderwaarde.

Distributieservicecentrum:
KIIP (Dorpsstraat 33 1657 AA Abbekerk (Nederland))
Tel. 0031 (0) 229842424 - Em@il: info@kiip.de

Technische dienst:
Tel.: 0031 (0) 229842424 - Em@il: info@kiip.de



Cointra Godesia, s.a.

Avda. Italia, 2 (Edificio Ferrolí) • 28820 Coslada (Madrid) • Tel.: 916 707 459. Fax: 916 708 683
info@cointra.es - www.cointra.es



Cointra Godesia, S.A. behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder kennisgeving vooraf de gegevens en eigenschappen van de in dit document beschreven apparaten te wijzigen. Lid van ANFEL (Asociación Nacional de Fabricantes de Electrodomésticos, Nationale Vereniging van Fabrikanten van Huishoudelijke Apparatuur).
C.G./E.M./G.E.(10000.09.12)
COIN33/12

Gasgeisers
OPTIMA

De
allerkleinste

COINTRA
Wij creëren comfort voor u



COINTRA BOILERS
compact
FORMAAT -20 %

Passen
in elke ruimte





BESCHIKBARE MODELLEN			
MODEL	GAS	DEBIET (liters)	INSTALLATIE
COB - 14 p	P	14	binnen
COB - 14 n	N	14	binnen
COB - 10 b	B/P	10	binnen
COB - 10 n	N	10	binnen
COB - 10 b x	B/P	10	buiten
COB - 5 b	B/P	5	binnen
COB - 5 n	N	5	binnen
COB - 5 b x	B/P	5	buiten

De allerkleinste

Passen in elke ruimte

De OPTIMA-geisers zonder waakvlam bieden grote prestaties met een formaat dat tot vandaag ondenkbaar was. Het Kleine formaat zorgt ervoor dat ze in elke ruimte, hoe klein ook, passen. Ze passen zelfs in een schoendoos.

Het Kleine formaat van de Optima-geisers biedt belangrijke voordelen aan de gebruikers en de installateurs.

Optimalisatie van de uitstoot van gassen.

De geringe hoogte maakt het mogelijk om lange verticale uitlaatleidingen te plaatsen en zo de uitstoot van verbrandingsproducten te optimaliseren.

Installatie in Kleine ruimtes

Het formaat van deze apparaten met de kleinste diepte van de markt (129 mm voor de modellen van 5 L en 181 mm voor die van 10 L en 14 L) maakt installatie in kleine ruimtes mogelijk.

Eenvoudig te installeren

Het kleine formaat draagt bij aan een betere hantering, waardoor het voor de installateur eenvoudiger wordt om het apparaat te installeren.



Geheel veilig

Het Optima-assortiment bevat de meest effectieve veiligheidssystemen:

- ▶ Aanstekbeveiliging d.m.v. ionisatie.
- ▶ TTB-regelaar voor gasuitlaat (behalve op modellen voor installatie buiten).
- ▶ Apparaat met bescherming tegen oververhitting van de warmtewisselaar.
- ▶ Antivriesbeveiliging: De Optima-modellen zijn uitgerust met een hydraulische afvoerlep die eenvoudig toegankelijk is en die het mogelijk maakt om al het water uit het apparaat af te voeren bij een op handen zijnde ijsperiode om zo schade aan het apparaat te voorkomen.

**TOTALE
VEILIGHEID**

Zonder waakvlam om energie te besparen

De afwezigheid van een waakvlam zorgt voor een belangrijke gasbesparing (een fles butaangas elke anderhalve maand). Bovendien zorgt het gebruik van twee batterijen voor de werking voor een voordeel op het moment van installatie. Er hoeft zich namelijk geen stopcontact in de buurt van het apparaat te bevinden.

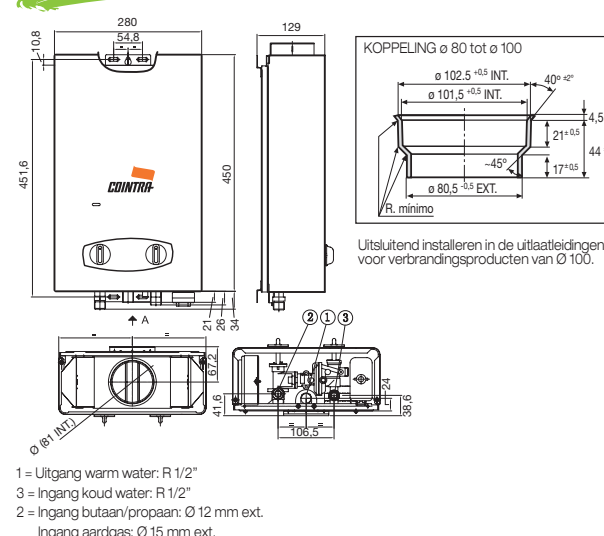
**ZONDER
WAAKVLAM
ENERGIEBESPARING**

**ELEKTRONISCHE ONTSTEKING
BATTERIJEN**

Vermogensregelaar om precies genoeg te verbruiken

De Optima-modellen zijn uitgerust met een vermogensregelaar die de gebruiker in staat stelt om handmatig op nauwkeurige wijze het verbruiksvermogen van het apparaat aan te passen tussen 50% en 100% van het maximaal bruikbare vermogen en die het samen met de temperatuurregelaar mogelijk maakt om te voorzien in een brede relatieve vraag naar debieten en temperaturen van warm water met de bijbehorende besparingen in het verbruik van gas, omdat het water niet verwarmd hoeft te worden tot een temperatuur boven de gewenste temperatuur.

Modellen van 5 L/min



Modellen van 10 en 14 L/min

