

REINHEID & HYGIËNE

A372

GAS

VERWARMING

voorgesteld door



HUYGEN

RADIAGAS

GAS DRINGT ZICH

als de uitverkoren,

("LE GAZ AU SERVICE DE L'ARCHITECTE" in 1939 uitgegeven

Sindsdien zijn menige jaren verlopen, welke ruimschoots die aanhaling hebben bekrachtigd. — Spijts alle inkrimpingen, is het gasverbruik in hoge mate toegenomen als gevolg van de steeds uitgebreider gasverwarming.

WAARAAN dient die voorkeur, dien drang naar gas toegeschreven te worden?

Het volstaat enkele der bijzonderste lasten op te sommen, waarvan die moderne brandstof ons vrijstelt om den wonderbaren bijval te beseffen, welke door de gasverwarming in onafhankelijke « HUYGEN » radiators wordt behaald :

- 1^{o)} — geen kelder meer voor het opstapelen van brandstof, noch lokaal voor het plaatsen van een stookketel;
- 2^{o)} — geen vermoeiende en onzuivere behandeling van kolen meer;
- 3^{o)} — geen stof, geen reiniging meer, noch verwijdering van afval;
- 4^{o)} — geen toezicht, noch onderhoud;
- 5^{o)} — geen calorifuge meer, noch ook warmteverlies door de leidingen;
- 6^{o)} — geen gevaar van bevriezing noch barsten, enz...
- 7^{o)} — geen verwarming meer van een geheel huis, vanaf 15 September tot 15 Mei, doch enkel van de betrokken lokalen en op den ogenblik der betrekking;
- 8^{o)} — geen betaling der brandstof bij voorbaat, doch slechts naar gelang en na het verbruik.

Voortaan geen zorgen meer! Even een stekje vrijven en **ogenblikkelijk** verspreidt Radiagas zijn zoete en verkwikkende warmte, juist dan als gij het verlangt.

Omwoelt de lucht

HUY
RADI



Type "M"

Nummer	Calorievermogen (uur-cal.)	Warmingsvermogen	AFMETINGEN			Maximum uurverbruik	Gemiddeld uurverbruik	Kraanhalv	Aantal bekken	Verwarmende oppervlakte
			Lengte	Hoogte	Wijde					
M 6	6.000	80/100 m ³	500	865	265	2.000 l.	800 l.	3/4	17	2,60m ²
M 8	9.000	120/150	685	865	265	3.000 l.	1.200 l.	3/4	25	3,60
M 10	12.000	150/180	855	865	265	4.000 l.	1.600 l.	3/4	32	4,60
M 12	15.000	200/250	1030	865	265	5.000 l.	2.000 l.	3/4	40	5,60
M 14	18.000	250/350	1215	865	265	6.000 l.	2.400 l.	3/4	48	6,60

Hoe nu het Radiagastoestel gekozen, dat U aanbelangt?

Zalen, Voorzalen, Kerken, Garagen, enz...

(Meer dan 5000 m³).

Zalen van 1000 tot 5000 m³

Zalen van min dan 1000 m³

Burelen, magazijnen

Woonhuizen (eetplaatsen, salons...)

Scholen

Badkamers

40 cal./u. per m³ ruimte.

60 » » »

75 » » »

80 » » »

100 » » »

100 » » »

150 » » »

Deze cijfers mogen natuurlijk verhoogt worden, om sneller verwarming te bekomen.

Men mag zonder aarzelen een krachtiger toestel plaatsen, dan normaal vereist, ten einde sneller verwarming te verkrijgen. Enkele minuten verwarming zijn voldoende om het lokaal op de gewenste temperatuur te brengen en men zal dus nadien den radiator op langzame verbranding inschakelen om de omgevende warmte te behouden ; het verbruik zal gering zijn, integendeel, een te licht toestel vergt een langdurige volle verwarming in den beginne, waaruit dan ook overgroot verbruik aan gas voortspruit.

AFDRIJVING DER VERBRANDE GASSTOFFEN.

De « Typen » M en L bezitten 3 afdrijvingsmogelijkheden : achterwaarts en zijdelings.

Het « Type » O (Wandmodel) afdrijving naar achter en naar boven.

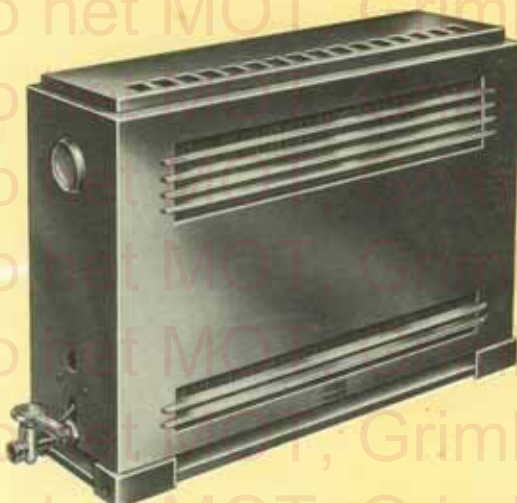
De « Typen » C : afdrijving naar boven (dit toestel kan bekomen worden met afdrijving langs een der zijden, mits bijzondere bestelling.)

meer dan 35.000

HUYGEN

HEID

htige
TEKING



Type "L"

Nummer	Calorievermogen (uur-cal.)	Warmingsvermogen	AFMETINGEN			Maximum uurverbruik	Gemiddeld uurverbruik	Kraanhal	Aantal bekken	Verwarmde oppervlakte
			Langte	Hoogte	Wijde					
L 6	4.000	50/70 m ²	300	620	265	1.250	540	3/4	17	2 m ²
L 8	6.000	80/100 m ²	485	620	265	2.000	800	3/4	25	2,8 m ²
L 10	9.000	120/150 m ²	855	620	265	3.000	1.200	3/4	32	3,6 m ²
L 12	12.000	150/180 m ²	1030	620	265	4.000	1.600	3/4	40	4,4 m ²
L 14	15.000	200/250 m ²	1215	620	265	5.000	2.000	3/4	48	5,3 m ²

de **12**
van

KENS
HUYGEN

- 1 de **B O U W**
- 2 de **WEERSTAND**
- 3 de **VERWARMING**
- 4 de **W A R M T E**
- 5 de **S N E L H E I D**
- 6 de **R E N D E R I N G**

boogt op een stevige en gekende techniek, die 20 jaar gunstige ervaring achter zich heeft.

der warmende elementen in **aluminium op 99,7 %** is tegen alles bestand; deze zijn onverslijt- en onvernietbaar.

wordt bekomen door omwenteling der lucht van het lokaal. Huygen is de eerste om dit gasverwarmingsstelsel aan te wenden.

die uitstraalt is tevens, zoet, genoegzaam vochtig en degelijk.

der verwarming is wonderbaar (in tegenstelling met ijzeren of stalen toestellen).

wordt ten hoogste gedreven door een rij branders met bekken in Stéatite, die een « vliedervlam » geven.

EEN BESLISSEND WAARBORG : IEDER HUYGEN RADIAGAS



RADIAGAS *reeds in dienst*

M A K ZUINIG

achtige Maxi
WARMING RENDI



Type "O"

Nummer	Calorievermogen (uur-cal.)	Warmingsvermogen	AFMETINGEN			Maximum uurverbruik	Gemiddeld uurverbruik	Kraan Hals	Aantal bekken	Verwarmde oppervlakte
			Langte	Hoogte	Wijde					
O 6	6.000	40/60	490	740	190	3.000 l.	800 l.	1/2	—	—

Dit speciaal toestel voor badkamers en keukens, verwarmt door omwarming en uitstraling.

CHETSEN N RADIAGAS

- 7 **de VENTILATIE**
- 8 **de VEILIGHEID**
- 9 **de ZUINIGHEID**
- 10 **de SORTERING**
- 11 **de REFERENCES**
- 12 **de WAARBORG**

geschiedt heel natuurlijk door een gedurige vernieuwing der lucht.

is bereikt door zekerheidskranen evenals door een verlakt radiatorscherm, dat alle verbranding door aanraking onmogelijk maakt.

is een feit en beantwoordt aan de jongste opvatting van bestendige, onderbroken, of aangepaste verwarming.

der onderscheidene buitenmatig krachtige modellen en typen, kan aan alle behoeften voldoen.

zijn even talrijk als de duizenden toestellen welke overal, in Buitenland en in België, in gebruik zijn.

der fabriek, omvat twee jaar en ieder toestel draagt het zegel van het Verbond der Belgische Gasleggers.

IS GESTEMPELD DOOR HET VERBOND DER BELGISCHE GASLEGGERS



Type "C"

Nummer	Calorievermogen (uur-cal.)	Warmingsvermogen	AFMETINGEN			Maximum uurverbruik	Gemiddeld uurverbruik	Kraan Hals	Aantal bekken	Verwarmende oppervlakte
			Lengte	Hoogte	Wijde					
C20	20.000	300/400 m ³	680	1350	680	7.000	3.000	1"	—	8 m ²
C30	30.000	400/600 m ³	850	1350	850	10.000	5.000	1"	—	12 m ²

Tabel voor de bepaling van het vereiste vermogen ge-
grond op een temperatuurruijnte van 30°C (-10° tot +20°)

RUIMTEINHOUD in m ³	AANHOUDENDE VERWARMING		ONDERBROKEN VERWARMING		RUIMTEINHOUD in m ³
	Gunstige toestand	Ongunstige toestand	Gunstige toestand	Ongunstige toestand	
10	Uur-caloriën	Uur-caloriën	Uur-caloriën	Uur-caloriën	10
20	2000	3000	1300	2000	20
30	2400	3600	2500	3600	30
40	2800	4200	4800	6800	40
50	3100	4700	6000	8400	50
60	3500	5300	7200	10000	60
70	3800	5800	8400	11500	70
80	4200	6300	9600	13100	80
90	4500	6700	10400	14200	90
100	4800	7000	11100	15200	100
120	5300	7900	12600	17200	120
140	5800	8800	14100	19100	140
160	6300	9600	15500	21000	160
180	6900	10300	16400	22800	180
200	7400	11000	18300	24600	200

MEER EN MEER OP moderne modelbrandstof door het Verbond der Belgische Gasleggers)

WAAROM " HUYGEN " KIEZEN?

Het fabricatieprogram van « HUYGEN » Radiagas werd merkkelijk uitgebreid en veroorlooft aan de meest verscheiden behoeften te voldoen, welke behoeften precies de basis van zijn opvatting daarstellen.

De uitvoering van dergelijk program omvat niet minder dan 13 modellen, welke ieder in verscheidene tinten bestaan, en het vergt een organisatie van groten omvang : bevoorradning in grondstoffen, produktiestelsel op industriële schaal, voldoende stockage, snelle bedeling en aflevering, en dit spijs de economische moeilijkheden die uit den oorlog voortspruiten.

De HUYGEN-werkplaatsen, hebben dit omvangrijk program kunnen uitvoeren en tevens voornamelijk de kwaliteit van hun voortbrengst nastreven; zij kunnen fier gaan op hun actieve aanbrengst in het modern leven, mits vermindering van het huiselijk werk en bezorging van welstand en bezuiniging.

Twee jaar waarborg door den fabrikant — bestempeld door het « Verbond der Belgische Gasleggers » wat een echt bewijs van kwaliteit beduidt — aldus stelt zich hierna de Gasradiator « HUYGEN » voor.

GEN
A GAS

Verwarmt sneller!

HOE HET HUYGEN RADIAGAS PLAATSEN?

DOORSNEDE DER AFDRIJVINGSWEGEN

	Typen M of L					Typen C		Type O (wandmodel)	
N ^o :	6	8	10	12	14	20	30	6	6
Ø in mm. :	67	67	79	98	98	110	140	67	67

De inschakeling der buizen geschiedt in tegenovergestelden zin van deze der stookbuizen.

AFSTAND VAN GROND TOT MIDDELIJN DER AFDRIJING

Typen : « M » 750 mm.

« L » 500 mm.

GEWICHT DER RADIATOREN

(verpakt in golvend karton en strooien koord)

	M6	M8	M10	M12	M14	L6	L8	L10	L12	L14
Kg.	26	32	42	48	55	21	27	33	39	46
	O6 (wandmodel)					C20		C30		
Kg.	20					80		115		

GASMETER :

Indien uw gasmeter onvoldoende is, zal uw Gasmaatschappij hem door een groteren vervangen. Het volstaat u dit aan te vragen.

Een gasmeterbek laat 140 liter-uur door. Een meter van 30 bekken volstaat dus voor een of meer toestellen waarvan het verbruik 4.200 liter-uur niet overschreidt.

GASTARIEVEN :

Aanzienlijke verminderingen worden toegestaan aan de benijdenswaardige bezitters van Radiagas-toestellen « Huygen ».

Voorbeeld : Electrogastarief.

- a) **Tarief gewone huurling** : Vergoeding van 8 fr. 50 per plaats, voor de 5 eerste en 5 fr. 50 voor de volgende plus één. Mits betaling dezer vergoedingen wordt de m³ gas aan 0 fr. 90 berekend.
- b) **Industrieel tarief** : (handelaars, garages, ambachtlieden, enz...)

1) **Gewoon tarief** : 2000 m³ aan vollen prijs, 20 % vermindering op de volgende m³.

2) met één enkel Radiagas : 1000 m³ aan vollen prijs, 25 % vermindering op de volgende m³.

De huidige tarieven kunnen binnen afzienbaren tijd nog verbeterd en vereenvoudigd worden.

HUYGEN RADIAGAS