

ferroli

ATLAS D Condens Unit

Condensatie gas-olie ketel

32 kW

Enkel verwarming of met SWW



Kiezen voor meer comfort en energie-besparing.

De beste prestaties , met minder verbruik.

Kennis en intelligentie ten dienste van het dagelijks gebruik.

De beste oplossing voor renovatie , beste prijs / kwaliteits verhouding.

Ferrolli

ATLAS D Condens Unit

Condensatie gasolie ketel. 32 kw
Alleen verwarming of SWW
geïntegreerd.

Eficiënter en slimmer, het nieuwe gamma FERROLI
condenserende olie-ketels, bieden u enkel het beste :

- Beter rendement met minder verbruik.
- Zeer goede prestaties voor sanitair warm water.
- Eenvoudige integratie - in uw installatie,
- in uw woning,
- Intelligentie ten dienste van het dagelijks gebruik.

De beste keuze voor meer comfort en energie-besparing:

- 20 tot 40% energie-besparing door de
condensatie techniek * :

De condensatie techniek geeft de ketels een zeer
hoog rendement.
Hoge rendementen, zonder in te leveren aan comfort.



- Hoger rendement met minder energie verbruik.:

Met 103.5 % op PCI, de hoogste prestaties van
zijn categorie.

103.5 %
rendement
PCI

De modellen ATLAS D Condens Unit zorgen voor zeer hoge
rendementen.

Hoge rendementen met minder energie.

Deze modellen zijn zeer zuinig door de condensatie werking, beste
prestaties gedurende het gehele jaar.

- Anticipatie van weersomstandigheden, voor een zuinig
verbruik :

Dank zij de geïntegreerde weers-afhankelijke regeling:

zullen de Ferrolli modellen hun werking aanpassen om
de gevraagde kamer temperatuur te handhaven, ongeacht
de wisselende buitentemperaturen.



De ketel verbruikt dus niet meer als
noodzakelijk is.



- Slim, voor nog meer besparing:

- De modellen ATLAS D K Condens Unit zijn uitgerust met
een ECO/COMFORT functie. Met de eco functie kan je de warmhoud
stand van het warm water uitschakelen tijdens uw afwezigheid.

- Het gamma is uitgerust met een klasse A delta Tmodulerende
verwarmings pomp.

-Het gamma is voorbereid voor een snelle installatie
(een winst van tijd wat zich vertaalt in verminderde
arbeidskosten).

- Beste prijs / kwaliteits verhouding:

De historische deskundigheid van de FERROLI groep als
fabrikant, die is gekoppeld aan de industriële dimensie laat ons toe om
de meest efficiënte producten, tegen de beste prijs te ontwerpen.

PLUS PUNTEN FERROLI:

- > Beste rendement van zijn categorie
- > Beste verhouding prijs / kwaliteit

(*tussen 20 % et 40 % energiebesparing t.o.v:conventionele ketel van 18 a 20 jaar zonder weersafhankelijke regeling en bediening.)

ATLAS D Condens Unit >> condensatie ketel gas-olie

Alle voordelen van olie, voor ongeëvenaard comfort.

• Gas-olie:

Zachte, uniforme warmte, DHW productieprestaties... de voordelen van olie in termen van comfort zijn meer als aan te tonen.

• Een aangepaste kamertemperatuur in real time:

De binnentemperatuur is stabiel dankzij het brede scala van kracht van de modellen toepasbaar naar de behoeften.

De stop/ herstart van de fasen zijn dus beperkt tot een regelmatige, constante temperatuur.



Om de binnen temperatuur te handhaven, ongeacht de schommelingen van de buiten temperatuur, wordt de werking van de ketel automatisch aangepast.

Het toevoegen van de optionele romeo afstands bediening, geeft de mogelijkheid om de installatie optimaal te beheren en te controleren. Parameters zijn vanaf de afstandsbediening instelbaar.

• Sanitair warm water in overvloed en altijd op de juiste temperatuur:

Het model met productie van warm water, ATLAS D K Condens unit, is ideaal voor warm water voor alle huishoudelijke behoeften.



Confort sanitaire
3 étoiles

Het gamma onderscheid zich met uitstekende classificatie voor Sanitaire warm water : ★★★.

debiet 25 l/min, ATLAS D K Condens Unit onderscheid zich met de beste SWW prestaties in zijn klasse..

Zijn voorraadtank van 130 liter zorgt voor warm water in grote hoeveelheden en altijd op de juiste temperatuur : productie SWW tot 850 l/h.

De functie COMFORT zorgt dat het warm water op de juiste tijdstippen, op de juiste temperatuur voorradig is.

Het model ATLAS D condens kan gemakkelijk worden aangesloten op een externe cv boiler, dit om de warm water behoeften naar wens van de klant aan te passen.

DE IDEALE RENOVATIE OPLOSSING



Kies voor een condenserende gas-olieketel zonder te moeten veranderen van energie.

• De modellen ATLAS D Condens Unit hebben een vermogens bereik van : 16 à 32 kW.

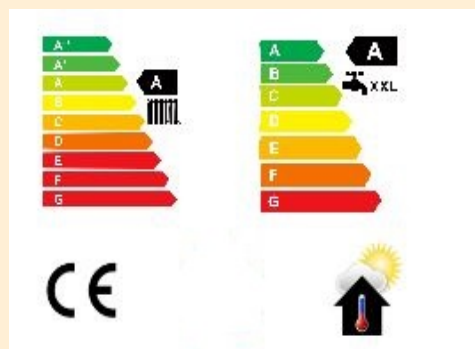
. De modellen zijn dus in staat aan te passen perfect aan uw behoeften en uw installatie. Concreet betekent dit een beperking van de fasen stop/ herstarten van de ketel, en dit voor een regelmatige en stabiele omgevingstemperatuur, minder energieverbruik en minder beperkingen op installatie.

De modellen ATLAS D zijn uitgerust met een delta T modulerende klasse A circulatiepomp cv.

• Meest compacte modellen van categorie: ideaal voor de renovatie dankzij hun kleine afmetingen, de ATLAS D Condens unit modellen zijn ultra-compact, te integreren op alle gebieden.

ATLAS D Condens Unit : H 85 x L 50 x P 83 cm

ATLAS D K Condens Unit : H 135 x L 50 x P 95 cm



FERROLI VOORDEEL:

> Aanpasbaar vermogensbereik waardoor de installatie kan geoptimaliseerd worden.

ATLAS D Condens Unit >> condensatie gasolie

Kwaliteit, betrouwbaarheid.

- **Hoog niveau van energie efficiëntie :**

De modellen ATLAS D Condens Unit zijn onderverdeeld in de klasse ★★★★★ volgens de norm EN92/42/CEE, deze staat borg voor de hoge energie efficiëntie van onze modellen.

- **Een zeer hoog rendement:**

Het gamma ATLAS D Condens Unit heeft de beste prestaties in zijn klasse: 103.5 % op PCI.

Dergelijke prestaties hebben we te danken aan de ervaring van de FERROLI groep.

Dankzij de technologische deskundigheid van de groep in het ontwerp en de fabricage van de producten zijn FERROLI condenserende modellen de meest efficiënte markt.

- **Hoogwaardige componenten :**

Verwarmings-lichaam gietijzer G20, de voorkeur voor zijn robuustheid en thermische kwaliteiten en condensor roestvrij staal AISI 904 L staal voor thermische geleidbaarheid, mechanische weerstand en corrosie. ATLAS D Condens unit modellen wijken niet af van de traditie van de groep FERROLI die ontwerpt en fabriceert haar producten van A tot Z.

De brander is afgeleid van de SUN G de FERROLI brander serie, waarvan de betrouwbaarheid reeds bewezen is.

- **Bescherming :**

Vorstbescherming ketel.

Anti-Legionella bescherming.

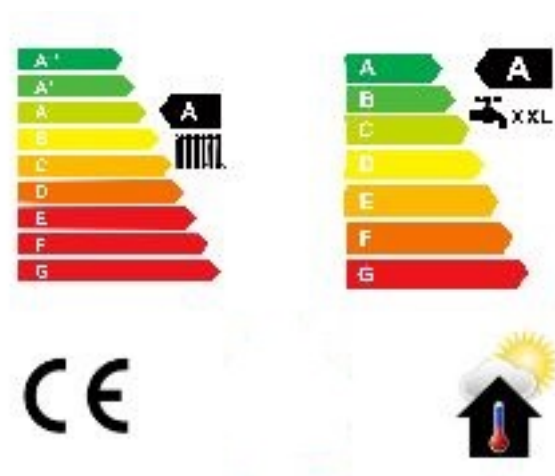
Bescherming email boiler (anode)

Controle van alle functies en dynamische beheer van veiligheidsvoorzieningen: permanente controle van de verschillende parameters en veiligheden van de ketel.

Zelfdiagnose geïntegreerd voor onmiddellijke detectie en informatie over de oplossing.

- **Kwaliteit binnen het bereik van iedereen :**

De historische deskundigheid van de Ferroli groep als fabrikant, die is gekoppeld aan de industriële dimensie laat ons toe om de meest efficiënte producten, tegen de beste prijs te ontwerpen.



> TECHNISCHE KENMERKEN

ATLAS D Condens Unit

enkel verwarming - 32 kW.



ATLAS D Condens Unit		
- Evacuatie rookgassen		schoorsteen
- Brander		gasolie
VERMOGEN		
- Nuttig thermisch vermogen a 80/60 °C (min - max)	kW	16 - 32
- Nuttig thermisch vermogen a 50/30 °C (min - max)	kW	17 - 33.8
RENDEMENT		
- Rendement à 30 % Pn - 40°C	%	103.5
- Rendement à 100 % Pn - 70°C	%	97
- Efficiëntie klasse richtlijn 92/42/EEG	★	★★★★
- Dossier 92/42/EEG	Labo	K557 2011 B2
- Numer CE 92/42/EEG	PIN	0035CM101
VERLIEZEN		
- à ΔT = 30 K	W	105
KENMERKEN VERWARMING		
- Minimum temperatuur (vertrek - terugloop)	°C	15 - 10
VERBRANDINGS KENMERKEN		
- CO _n à Pmax	ppm	< 40
- CO ₂	%	13.1
- NO _x EN297 PrA5	classe	1 (< 260 mg/kWh)
ELECTRISCH		
- Beschermingsgraad	IP	X0D
- Opgenomen elect. vermogen		320 W
- Circulatiepomp klasse A		
AANSLUITING ROOKGASSEN + GEWICHT		
- Diameter aansluiting rookgassen	mm	100
- Afmetingen H x L x P	mm	850 x 500 x 830
- Gewicht	kg	177

ATLAS D K Condens Unit

Met productie sanitair warm water - 32 kW.



ATLAS D K Condens Unit		
- Evacuatie rookgassen		schoorsteen
- Brander		gasolie
VERMOGEN		
- Nuttig thermisch vermogen a 80/60 °C (min - max)	kW	16 - 32
- Nuttig thermisch vermogen a 50/30 °C (min - max)	kW	17 - 33.8
RENDEMENT		
- Rendement à 30 % Pn - 40°C	%	103.9
- Rendement à 100 % Pn - 70°C	%	97
- Efficiëntie klasse richtlijn 92/42/EEG	★	★★★★
- Dossier 92/42/EEG	Labo	K 557 2011 B2
- Numer CE 92/42/EEG	PIN	0035CM101
VERLIEZEN		
- à ΔT = 30 K	W	120
KENMERKEN VERWARMING		
- Minimum temperatuur (vertrek - terugloop)	°C	15 - 10
KENMERKEN SWW		
- Inhoud boiler	l	130
- Debiet per uur à ΔT = 30 K	l/h	850
- Debiet l/10 min à ΔT = 30 K	l/10min	250
- Inhoud sanitair expansievat	l	3
VERBRANDINGS KENMERKEN		
- CO _n à Pmax	ppm	< 40
- CO ₂	%	13.1
- NO _x EN297 PrA5		1 (< 260 mg/kWh)
ELECTRISCH		
- Beschermingsgraad	IP	X0D
- Opgenomen electrisch vermogen	W	320
- Circulatiepomp klasse A		
AANSLUITING ROOKGASSEN + GEWICHT		
- Diameter aansluiting rookgassen	mm	100
- Afmetingen H x L x P	mm	1 350 x 500 x 950
- Gewicht	kg	250

www.ferroli-vdht.be

Rouwbergskens 7 hal 14

2340 Beerse

Tel: 014960831

Fax: 014620263

Mail: Verkoop@vdht.be

The logo for Ferroli, featuring the word "ferroli" in a bold, black, lowercase sans-serif font. Above the letter "o" is a white, curved swoosh that resembles a stylized arc or a part of a wheel.

