



centro
confort

NALÓN

Caldera Mixta
de condensación



Eficiencia Energética
4 estrellas



Clase
energética



Rendimiento de agua
sanitaria 3 estrellas



HEAT CONFORT

Tras una demanda de agua caliente sanitaria, el sistema HEAT CONFORT se activa, manteniendo el intercambiador caliente durante un tiempo (programable en su electrónica) con el fin de ofrecer al usuario una respuesta más rápida. Este sistema de confort se puede activar simplemente abriendo y cerrando el grifo en un intervalo de un segundo y la caldera se preparará ante una posible demanda de agua caliente.



*la garantía de 8 años en el intercambiador no incluye su mantenimiento

Nuevo intercambiador tubular

COMBI-TECH



Nuevo intercambiador tubular **COMBITECH**, fabricado íntegramente en acero inoxidable que genera un alto rendimiento térmico. Gracias a su gran sección de paso de agua (28mm), proporciona unos bajos costos en su mantenimiento junto a una pérdida de carga mínima, que con su bomba de circulación modulante, facilita y adapta perfectamente el reparto de calor en todo el sistema de calefacción.



Máximo ahorro energético, gracias a su amplio abanico de modulación de potencia de gas en el quemador (1:9) y a su bomba de circulación modulante, se adaptan automáticamente a la demanda real de energía. Conjunción perfecta, entre su aislamiento acústico y silenciador en entrada de aire, hacen a la gama Nalón una...

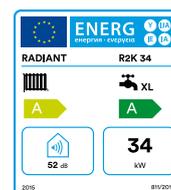
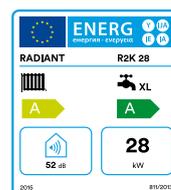
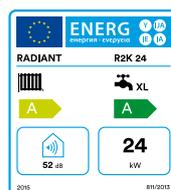
caldera altamente eficiente y silenciosa (50dB a máx. potencia)

Características NALÓN



| | | R2K 24 | R2K 28 | R2K 34 |
|--|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| UNI 10642 - Clasificación método toma aire | Tipo | B23p-B33-C13 | B23p-B33-C13 | B23p-B33-C13 |
| Evacuación Humos | | C33-C43-C53 C63-C83-C93 | C33-C43-C53 C63-C83-C93 | C33-C43-C53 C63-C83-C93 |
| Caudal térmico nominal | kw | 18 | 25 | 33 |
| Caudal térmico nominal sanitario | kw | 24 | 27 | 34 |
| Caudal térmico nominal mínima | kw | 2,7 | 3,7 | 3,8 |
| Rendimiento | | | | |
| Rendimiento al 100% PN - 30/50°C | % | 107 | 107,3 | 107,4 |
| Datos combustión | | | | |
| Clase NOX | Clase | 5 | 5 | 5 |
| Marcado de eficiencia energética (Directiva 92/42/CEE) | Estrellas | 4 | 4 | 4 |
| Circuito calefacción | | | | |
| Temperatura regulable calefacción | °C | 30-80 / 25-45 | 30-80 / 25-45 | 30-80 / 25-45 |
| Temperatura max. funcionamiento calefacción | °C | 95 | 95 | 95 |
| Presión max. funcionamiento calefacción | bar | 3 | 3 | 3 |
| Capacidad vaso expansión caldera | litros | 8 | 8 | 8 |
| Circuito sanitario | | | | |
| Temperatura regulable sanitario | °C | 35-60 | 35-60 | 35-60 |
| Presión max. circuito sanitario | bar | 6 | 6 | 6 |
| Presión min. circuito sanitario | bar | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Caudal específico en servicio continuo - ΔT 30°C | litros/min | 11,5 | 13 | 16,7 |
| Dimensiones | | | | |
| Ancho x Profundo x Altura | mm | 410 x 310 x 640 | 410 x 310 x 640 | 410 x 345 x 640 |
| Peso bruto | kg | 35 | 37 | 39 |
| Sistema de evacuación | | | | |
| Evacuación de humos coaxial horizontal | Ø mm | 60/100 | 60/100 | 80/125 |
| Máxima longitud de evacuación | m | 10 | 6 | 10 |
| Evacuación de humos doble flujo horizontal | Ø mm | 80/80 | 80/80 | 80/80 |
| Máxima longitud de evacuación | m | 50 | 40 | 30 |
| Alimentación eléctrica | | | | |
| Voltaje-frecuencia | V/Hz | 230-50 | 230-50 | 230-50 |
| Máximo consumo eléctrico | W/h | 130 | 130 | 130 |
| Grado de aislamiento eléctrico | IP | X4D | X4D | X4D |
| Grado de aislamiento eléctrico (con cubre tapa) | IP | X5D | X5D | X5D |

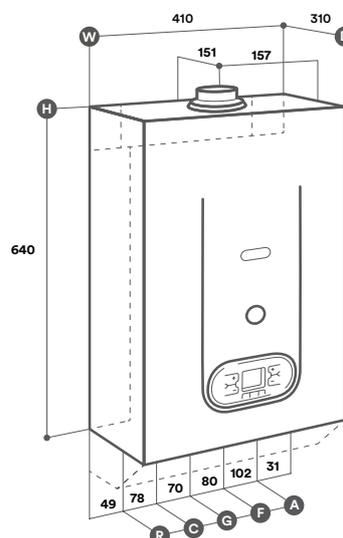
Clasificación energética



Tapa cubre conexiones (opcional)



Mejora el impacto estético
y simplifica la limpieza



R2K 24 - R2K 28
L x P x H
410 x 310 x 640

R2K 34
L x P x H
410 x 345 x 640

R: Retorno
C: Agua Caliente
G: Gas
F: Agua fría
A: Ida

Caldera NALÓN Panel de Control

Dispone de un nuevo panel de control de diseño innovador con retroiluminación blanca, para un manejo fácil e intuitivo, que además de indicarnos la temperatura de confort, nos permite gestionar y adaptar la configuración de funcionamiento de la caldera a su sistema de calefacción. Su display de grandes dimensiones también le informará de eventuales fallos en su funcionamiento.



Características Principales

Nuevo diseño moderno y funcional.
Alto grado de protección eléctrica.
Visualización de los últimos 5 errores.
Fácil de utilizar

1. Manómetro frontal
2. Visualización de información
3. Encendido y elección modo funcionamiento
4. Reset / desbloqueo
5. Regulación temp. calefacción 30°/80°C
6. Regulación temp. sanitaria 35°/60°C

Maneja tu bienestar con un dedo y ahorra energía.

Descarga la App
Gratuita

Con la nueva aplicación iModule puedes controlar el confort de casa a distancia. Regula y programa todos los parámetros para manejar tu confort.

