# COMPAK WARMTEPOMP-BOILER VAN **KAYSUN**

Kaysun is een merk van Frigicoll, een Spaans familiebedrijf, dat elke dag verder doorgroeit.

Kaysun heeft één duidelijk doel voor ogen: **het leveren van de beste oplossingen voor zowel de residentiële als industriële markt.** Met een uitgebreid aanbod, dat voortdurend evolueert, blijft Kaysun zich aanpassen aan de nieuwste ontwikkelingen. Dit wordt ondersteund door de merkfilosofie: een perfecte balans tussen technologie, efficiëntie, prijs en garantie.

Kaysun streeft ernaar zich te onderscheiden door actief in te spelen op de vraag en het aanbod van de huidige markt. Dit doen ze door continue productverbeteringen en innovaties door te voeren. Ze zetten zich in voor de hoogste productkwaliteit en betrouwbaarheid, wat hen tot een benchmark in de markt maakt.

Met de zekerheid van langdurige, premium oplossingen kijkt Kaysun vol vertrouwen naar de toekomst. Het merk blijft zoeken naar duurzame technologische innovaties die bijdragen aan een betere, eerlijkere en duurzamere wereld.

## COMPAK WARMTEPOMPBOILER

De Kaysun Compak warmtepompboiler is een duurzame en energiezuinige oplossing voor de productie van sanitair warm water. Door warmte uit de omgevingslucht te benutten, verbruikt de unit aanzienlijk minder elektriciteit dan een traditionele elektrische boiler. Dankzij deze hoge efficiëntie wordt de Compak beschouwd als een hernieuwbare energieoplossing en draagt hij bij aan lagere energiekosten en een kleinere ecologische voetafdruk.

Naast energiebesparing staat comfort centraal. De Compak werkt stil, waardoor hij eenvoudig kan worden toegepast in woningen en andere gebouwen. Voor een veilige en hygiënische warmwatervoorziening is de warmtepomp standaard voorzien van een anti-legionellafunctie, die helpt de waterkwaliteit optimaal te houden.

Kaysun



## COMPAK WARMTEPOMPBOILER

De unit is uitgerust met geïntegreerde WiFi-connectiviteit, waardoor gebruikers de Compak eenvoudig kunnen monitoren en bedienen via de NetHomePlus-app. Daarnaast is de Kaysun Compak voorzien van een Keymark-certificering, een onafhankelijk Europees kwaliteitskeurmerk.



| Model | | KHP 15/190 ACS2 |
|---|---|---|
| Energielabel tapwater (gemiddeld klimaat) | | A+ |
| SCOP tapwater (gemiddeld klimaat) / tapprofiel | L | 2,7 |
| Stand-by vermogen | W | 29 |
| Referentietemperatuur warm water | °C | 53,3 |
| Beschikbaar warmwatervolume bij 40 °C | l | 239 |
| Afmeting hoogte | mm | 1787 |
| Diameter | mm | 560 |
| Nettogewicht | kg | 107 |
| Boilerinhoud | l | 185 |
| Geluidsniveau | dB(A) | 58 |
| Aansluitspanning | V/ph/Hz | 220-240/1/50 |
| Anti-corrosiebescherming | | Magnesium |
| Isolatiemateriaal | | Geëxpandeerd polyurethaan |
| Materiaal boilervat | | Geëmailleerd staal |
| Waterpijpaansluitingen (aanvoer/uitlaat) | inch | 3/4” |
| Diameter luchtinlaat/-uitlaat | mm | 160 |
| Nuttige statische druk luchtinlaat/-uitlaat | Pa | 25 |
| Koudemiddel | | R-134A |
| Koudemiddelvulling | kg | 1.0 |
| Maximale tapwatertemperatuur | °C | 60 |
| Maximale tapwatertemperatuur met elektrische ondersteuning | °C | 70 |

Verwarmingsvermogen: Gemeten bij een omgevingsluchttemperatuur van 15/12 °C (droge bol/natte bol) en een waterinlaat-/uitlaattemperatuur van 15 °C / 45 °C. Geluidsdrukniveau: Gemeten volgens de voorwaarden van EN 16147.