

ferroli

BlueSense® hr-lijn



**De nieuwe
standaard
in warmte
en comfort!**



BlueSense® hr-lijn
CW 3-4-5

Let's start talking BlueSense



Zo verrassend is BlueSense®



Comfort

- Supersnel warm tapwater beschikbaar
- Zeer toegankelijk & onderhoudsvriendelijk
- Een superhoge score op CV-rendement i.c.m. met een geweldig tapwater-rendement

Gemak

- Compact en eenvoudig door 1 persoon te plaatsen (24,9 kilo)
- Geleverd met extra lange, zwaar koperen aanvoer en retourleidingen (30cm)
- Eenvoudige installatie met los verkrijgbare flexleidingen

Energiebesparende toepassing

- Tapwater maakt optimaal gebruik van condenserende rookgassen (meer energie uit rookgassen)
- Geen pompfunctionaliteit nodig voor tapwaterbereiding
- Uitgerust met zuinige A-Label pomp

Kwaliteit & garantie

- Standaard vijf jaar garantie op wisselaar
- Twee jaar garantie op overige componenten
- Verlengde garantie mogelijk

Solide & duurzame toepassing

- Bi-Thermic-wisselaar van rvs 316 Titanium
- Gefixeerde leidingen in de bodemplaat
- Minimale slijtage door ontbreken platenwisselaar en driewegklep
- Lage onderhouds- en servicekosten

Geschikt voor hoogbouw

Bij de ontwikkeling van de BlueSense is ook gelet op de toepasbaarheid voor hoogbouw-projecten. Dankzij onze specialistische kennis over collectieve rookgasafvoersystemen (CLV) en het werken met High Pressure Systems, is het mogelijk om een bestaande vr-ketel te vervangen voor een nieuwe BlueSense.

Kamerthermostaat

De BlueSense-hr-ketel werkt zowel op een moderne aan-uitthermostaat als op thermostaten die gebruikmaken van het Open-Therm-protocol.

Besparen is vooruit denken

Blue' is voor Ferroli het nieuwe 'groen'. Blue gaat verder dan ecologisch verantwoord of duurzaam. Besparen op een grote aankoop doet u allang niet meer door alleen naar de laagste aanschafprijs te kijken. De kosten voor het onderhoud en de technische levensduur zijn hierbij ook van wezenlijk belang.

Voor een auto betekent dat tijdig periodiek onderhoud bij een betrouwbare garage. Dit zelfde geldt voor een cv-ketel. Want u wilt toch ook 7 dagen per week, 24 uur per dag de zekerheid van warmte en comfort!

Daarom hebben wij als enige producent ter wereld, een ketel ontwikkeld met een hart van RVS 316 Titanium; de allerhoogste kwaliteit die de markt te bieden heeft.

Dankzij dit ontwerp, is het ons tevens gelukt om andere dure en slijtage gevoelige onderdelen, waaronder een drieweg klep en een platenwisselaar, achterwegen te laten. Minder bewegende onderdelen komen uiteindelijk de levensduur van uw ketel en de kosten voor het onderhoud ten goede.

Ik ben op zoek naar een cv-ketel waarbij ik van tevoren weet wat de onderhoudskosten worden.

Renovatie of nieuwbouw? Welk concept past het beste bij u?

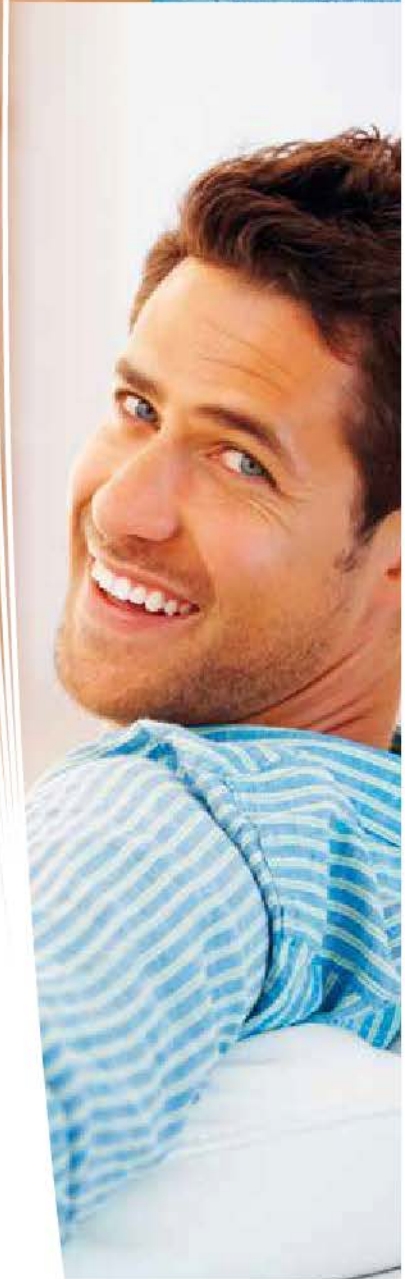
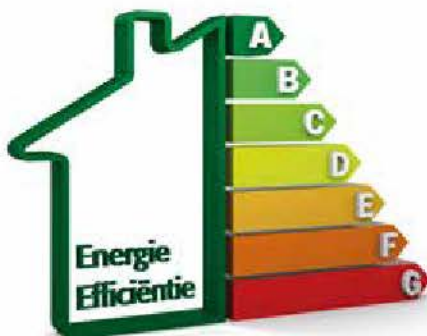
Door uw oude ketel te vervangen voor een BlueSense HR-ketel, bespaart u iedere maand op uw energierekening. Maar er zijn meerdere concepten denkbaar met de BlueSense, waardoor u nog meer kunt besparen en het comfort in uw huishouden toeneemt.



BlueSense en Warmteterugwinning

Nieuwbouwwoningen worden tegenwoordig erg goed geïsoleerd. Hierdoor vindt er echter nauwelijks natuurlijke ventilatie meer plaats.

Dankzij de unieke kunststof wisselaar van de HR Optifor i.c.m. de BlueSense ketel, wordt koude aangezogen buitenlucht voorverwarmd tot maar liefst 96% van de bestaande kamertemperatuur. Deze ingenieuze toepassing zorgt voor een besparing van maar liefst 300m³ gas per jaar. In de EPC levert dit verder een verbetering op van gemiddeld 0,32.





BlueSense® & warmteterugwinning

De HR OptiFor heeft een warmteterugwinrendement van 96%

Wat betekent dit in de praktijk? Stel: de temperatuur van de buitenlucht bedraagt 0°C en de temperatuur van de binnenlucht 22°C. Bij een rendement van 96% wordt de buitenlucht voorverwarmd tot 20,9°C. Hierdoor hoeft de lucht nauwelijks te worden naverwarmd, waardoor u jaarlijks circa 300 m³ gas kunt besparen.

Voordelen op een rijtje

- Terugwinrendement warmte 96%
- Aantrekkelijke energiebesparing tot wel 300m³ gas op jaarbasis
- Gezond en comfortabel binnenklimaat: geen tocht
- Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met instelling voor toerental ventilatiesysteem en filterindicatie
- Aangename verkoeling in de zomer
- Geluidsarme toepassing
- Voorkomt vochtproblemen: lagere onderhoudskosten voor de woning
- Belangrijke bijdrage aan verlagen EPC-waarde
- Forse besparing op bouwkundige kosten





Met 65 jaar ervaring en
meer dan 1 miljoen ketels
in Nederland, weten we
precies wat u bezig houdt!

Nederland kan vanaf nu kennismaken met een nieuwe generatie hr-ketels: de BlueSense-lijn. Deze solide, compacte krachtpatser is het resultaat van een revolutionaire zienswijze voor duurzame warmte bij u thuis.

Met de BlueSense stappen wij samen met u, graag een nieuw tijdperk binnen. Hierin voldoen wij aan de hoogste wensen en eisen die u aan onze ketel stelt. Een kwaliteitsproduct met een hoog CV-rendement, een geweldig tapwater comfort en een zeer energiezuinige A-Label pomp.

Deze kenmerken worden bevestigd door brancheorganisaties en installatiebedrijven die mee hebben gewerkt aan de ontwikkeling van de BlueSense.

Ferroli Nederland wil ook u laten genieten van deze luxe en zekerheid. Dit alles tegen een aantrekkelijke en transparante prijs.

Een nieuwe standaard bepalen voor warmte en comfort?
Dat is voor ons de essentie van BlueSense!

BlueSense®



Toesteltype	BlueSense 3	BlueSense 4	BlueSense 5
Artikelnummer	1803025	1803030	1803035
CW-klasse	CW3	CW4	CW5
Type ketel	Combi	Combi	Combi
Afmetingen (hxbxd)	60 x 40 x 32 cm	60 x 40 x 32 cm	60 x 40 x 32 cm
Montagegewicht (kg)	24,9	24,9	26,5
Gaskeurlabels	hr, HRww,	hr, HRww,	hr, HRww,
	CW, SV en NZ	CW, SV en NZ	CW, SV en NZ
Cv-vermogen 80°C/60°C (kW)	5,7 - 21,2	5,7 - 24,5	6,6 - 28,9
Cv-rendement 30°C/36°C (%)	108,8	108,8	108,8
Opwekkingsrendement CV (Hs)	0,98	0,98	0,98
Tapwatercapaciteit 60°C (l)	6,5 liter	7,9 liter	9,3 liter
Tapwatercapaciteit 40°C (l)	10,8 liter	13,2 liter	15,5 liter
Modulatie niveau	1 : 4,3	1 : 5	1 : 5
Tapwaterrendement	89,1	89,8	93,3
IP-klasse	IPx2D	IPx2D	IPx2D

That's BlueSense!