

Met 60 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 uiteraard zeer energiezuinig.

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

Ferrolli 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® 

ferrolli Konijnenberg 24, 4825 BD Breda, Nederland
T. 076 57 25 725, F. 076 57 25 780, E. Info@ferrolli.nl, I. www.ferrolli.nl



BlueSense®

Toesteltype	BlueSense 3	BlueSense 4	BlueSense 5	BlueSense 6
Artikelnummer	1803000	1803005	1803010	1803010
CW-klasse	CW3	CW4	CW5	CW6 i.c.m. comfortboiler
Type ketel	Combi	Combi	Combi	Combi
Afmetingen (hxbxd)	60 x 40 x 32 cm	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	26,5
Gaskeurlabels	hr, HRww,	hr, HRww,	hr, HRww,	hr, HRww,
	CW, SV en NZ	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	6,6 - 28,9
Cv-rendement 30°C/36°C (%)	108,8	108,8	108,8	108,8
Opwekkingsrendement CV (Hs)	0,98	0,98	0,98	0,98
Tapwatercapaciteit 60°C (l)	6,5 liter	7,9 liter	9,3 liter	12,9 liter
Tapwatercapaciteit 40°C (l)	10,8 liter	13,2 liter	15,5 liter	16,7 liter
Modulatie niveau	1 : 4,3	1 : 5	1 : 5	1 : 5
Tapwaterrendement	89,1	89,8	93,3	88,0
IP-klasse	IPx2D	IPx2D	IPx2D	IPx2D

That's BlueSense!

Ferrolli

BlueSense® hr-lijn



De nieuwe standaard in warmte en comfort!



BlueSense® hr-lijn
CW 3-4-5-6

Let's start talking BlueSense



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.

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

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.

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 AquaSol Zonlicht

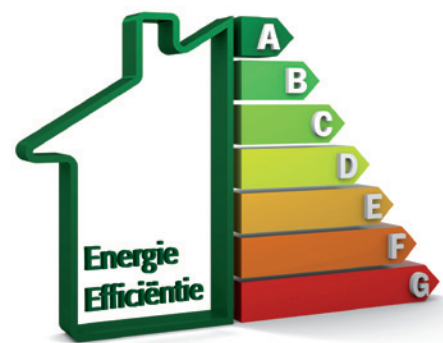
Zonlichtsystemen passen helemaal in de gedachtegang van duurzaamheid. Dankzij de combinatie van de BlueSense ketel en het Ferroli Aquasol systeem, bespaart u maar liefst 50% op uw jaarlijkse energiekosten voor tapwater. Dat is al snel 300m³ gas per jaar. Het systeem sluit verder naadloos op elkaar aan.

Toepassing van het AquaSol 4 systeem verlaagt verder de EPC normering met ruim 0,1 en zorgt voor een flinke verbetering op het Energie Prestatie Certificaat van uw woning. Uw terugverdientijd wordt dus erg interessant.

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[®] & zonlicht

Voordelen AquaSol 4 zonlichtsysteem

Hoog rendement

De zonlichtcollectoren van Ferroli Nederland kenmerken zich door hun efficiëntie. Senter Novem, het kennisinstituut voor duurzame en innovatieve projecten, heeft aangegeven dat het AquaSol 4 zonlichtsysteem een zeer hoge energie-opbrengst heeft van 5,4 GJ. Dankzij het hoge systeemrendement kan aanzienlijk worden bespaard op het jaarlijkse gasverbruik.

Duurzaam en onderhoudsvriendelijk

De optimaal geïsoleerde zonneboiler is vervaardigd van hoogwaardig roestvast staal en bevat bovendien geen milieuvriendelijke componenten. Daarnaast beschermt het terugloopprincipe de zonlichtcollector tegen oververhitting en bevroering. Een AquaSol 4 zonlichtsysteem gaat dan ook zeer lang mee en is nagenoeg onderhoudsvrij.

Optimale installatievrijheid

Zonlichtcollectoren kunnen zowel horizontaal als verticaal worden gemonteerd. Ze zijn geschikt voor schuine en platte daken voor zowel laag- als hoogbouwprojecten. Met behulp van ons Dak Integratie Paneel (DIP), sluit de collector vrijwel naadloos aan op uw huidige dakbedekking. De zonneboiler wordt - vrij van de vloer - aan de wand bevestigd. Afhankelijk van de positie van de boiler kan worden gekozen voor een intern of extern terugloopvat. Het AquaSol 4 zonlichtsysteem biedt zo tal van installatie-opties.

Combinatiemogelijkheden

Het AquaSol 4 zonlichtsysteem is te combineren met elke combiketel die is voorzien van Gaskeur NZ. Alle Ferroli HR-combiketels voldoen aan deze voorwaarde. De unieke digitale communicatie tussen zonneboiler, HR-combiketel en kamerthermostaat volgens het OpenTherm protocol, zorgt bovendien voor een optimale systeemwerking. De zonnecollector is ook uitermate geschikt voor integratie met andere klimaatproducten, zoals bijvoorbeeld de warmtepomp. Toepassing van het AquaSol 4 zonlichtsysteem kan de EPC met ruimschoots 0,1 verlagen. Verder voldoet het systeem aan de DUBO voorschriften (Duurzaam Bouwen) en de eisen van Zonnekeur.



Zo verrassend is BlueSense[®]



Comfort

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

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

Kwaliteit & garantie

- Tien 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 hoogbouwprojecten. 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.



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

