

ferroli

VOOR IEDER PROJECT
HEBBEN WIJ DE
PASKLARE OPLOSSING!



WANT CUSTOM MADE IS BIJ ONS DE STANDAARD

BLUECITY
STADSVARMING & REGELUNITS



BLUECITY OVERZICHT

100-200-300-400

De diversiteit van BlueCity

De BlueCity is in diverse varianten op te bouwen, waardoor altijd een maatwerkoplossing geboden kan worden. De regelsets kunnen in twee categorieën worden verdeeld: Regelsets voor enkel warm tapwaterbereiding en gecombineerde regelsets voor CV en tapwater.

- BlueCity 100 – Tapwaterbereiding (solo versie)
- BlueCity 300 – Meng Injectie systeem (combi versie)
- BlueCity 400 – Directe Injectie systeem (combi versie)



BlueCity 100/200: Solo systeem

Deze regelsets zijn voorzien van een dubbelwandige warmtewisselaar om de warmte uit het distributienet over te dragen aan het drinkwater. Het tapwater wordt verwarmd tot 60°C, waarbij de warmte uit het collectieve systeem zo optimaal mogelijk wordt overgedragen.



BlueCity 300: Meng Injectie Systeem

Dit Meng Injectie Systeem dankt haar naam aan de werking van de Centrale Verwarmingsinstallatie in de aangesloten woning. In dit systeem wordt namelijk door middel van een CV-pomp een circulatie over alle radiatoren verzorgd, waarna de warmte door de regelset stapsgewijs wordt

geinjecteerd. Deze warmte vermengt zich vervolgens met een hoeveelheid circulerend water, waardoor een mengtemperatuur ontstaat. Een groot voordeel van dit systeem is dat de circulatie over de binneninstallaties ten allen tijde gelijk blijft. Daarnaast is er het gebruikersgemak van de kamerthermostaat die de CV-regeling rechtstreeks aanstuurt.



BlueCity 400: Directe Injectie Systeem

Bij Directe Injectie wordt de warmte vanuit het distributienet, rechtstreeks naar de verwarmingsinstallatie in de woning getransporteerd. Hierdoor wordt het water altijd met een maximale temperatuur aan de radiatoren geleverd. Om het vermogen te regelen wordt de hoeveelheid water stapsgewijs geregeld.



LIVE CASE: **KLEIBURGFLAT**

Om een goed beeld te krijgen van onze custom made gedachtegang, nemen we u mee naar de Kleiburgflat (Bijlmer, Amsterdam). Deze flats die op de nominatie stonden om gesloopt te worden hebben inmiddels een nieuwe bestemming gekregen. De woningen werden in zijn geheel gestript en alleen de bestaande schachten werden behouden.

Voor alle woningen is op de bestaande positie boven de stortbak een nieuwe inbouwunit ontwikkeld die qua afmetingen precies voldoet aan de beschikbare ruimte, maar dezelfde kenmerken behoudt als de BlueCity 300.

Customizing in optima forma

- Elke regelunit kan worden aangepast in afmeting
- Alle aanvoer en retourleidingen van de BlueCity kunnen eenvoudig worden gespiegeld, zodat deze exact aansluiten op bijvoorbeeld de oudere KVM units, de URS /CCS of een van onze concurrenten. Dit scheelt gemiddeld 30% in installatietijd.
- Standaard worden de units uitgeleverd met 6 of 8 liter



tapwater per minuut van 60 °C.

- Grotere tapwaterhoeveelheden zijn mogelijk d.m.v. verschillende opties
- De BlueCity beschikt over een mogelijkheid tot voorkeurregeling en het inbouwen van een warmtemeter.

Alle units kunnen geschikt worden gemaakt voor hogere temperaturen en / of primaire drukken. Tevens kan een regelunit worden uitgerust met een specifiek bedrijfslogo.

Dus of het nu gaat om een project van 30 of 100 woningen, Ferroli begeleidt installateurs, adviseurs en corporaties altijd bij haar zoektocht naar de juiste unit! Binnen het BlueCity loyaliteitsprogramma kunnen verder afspraken worden gemaakt over garantievorming, trainingen en 'Life Cycle Costment'.



INNOVATIE IN NIEUWBOUW EN RENOVATIE: **BLUECITY GENIUS**

Sociale trends zoals vergrijzing, vereenzaming of een multiculturele samenleving zijn van invloed op onze manier van wonen en werken. Bij het ontwikkelen van nieuwbouwprojecten wordt gelukkig steeds beter gekeken naar de wens van de consument.

Omdat mensen minder frequent thuis zijn en bewoners vanuit veiligheidsoverwegingen niet iedereen toelaten tot de woning, moet ook worden nagedacht over de aansluitpositie van de regelunit en het onderhoud ervan in de woning.



Ferroli heeft daarom de BlueCity Genius ontwikkeld. De Genius is een regelunit die standaard verwerkt zit in een stalen ombouwkast en eenvoudig kan worden geplaatst in een schacht of aan de buitenkant van een woning.

Regulier onderhoud of een spoed reparatie kan zodoende veilig worden uitgevoerd zonder dat de bewoners hiervoor thuis moeten blijven. Bewoners worden op deze manier ontzorgd. Onderhoudspartijen kunnen op hun beurt weer efficiënter werken, doordat ze meer adressen per dag kunnen doen.

WARMTEWET, INSTALLATIERICHTLIJNEN EN TRAININGEN

De invoering van de warmtewet in 2014, heeft geleid tot grootscheepse wijzingen voor bedrijven en bewoners. Woningcorporaties veranderen plots in energieleveranciers en bewoners krijgen rechtstreeks te maken met hun energieleverancier voor het vervangen van een regelunit.

Gelukkig heeft de warmtewet slechts een beperkte impact op onze werkwijze. Ferroli hanteert sinds jaar en dag al een streng beleid t.o.v. van installateurs en groothandel.

Zo leveren wij alleen regelunits uit aan gecertificeerde installateurs die ook bij Ferroli een specifieke regelset training hebben gevolgd. Daarnaast worden onze units specifiek afgestemd op de specificaties die af worden gegeven door de bestaande beheerder van het net, zodat ze altijd bestand zijn tegen specifieke drukstoten. Nu begrijpt u het belang van 'custom made' units, want elke situatie vereist nou eenmaal een andere aanpak.

BLUECITY



BC 100



BC 300



BC 400



BC 200



BC 300 compact



BC 400 compact

Afmetingen
zelf
te bepalen

Plug & Play
unit

30%
besparing
op totale
installatie

10 jaar
Garantie-optie

BLUECITY

De nieuwe standaard in warmtedistributiesystemen

Na de succesvolle introductie van de BlueSense Hr-ketel, heeft Ferroli Nederland een nieuwe sensatie. Eén die installierend Nederland al doet verbazen. Vol trots presenteren wij i.s.m. KVM de BlueCity warmtedistributielij. Ferroli Nederland heeft zijn naam al ruimschoots bewezen als het om stadsverwarmingunits gaat. In samenwerking met KVM gaat Ferroli Nederland echter één stap verder; 'Custom Made' units voor de projectmatige markt.

De voordelen zijn net zo simpel als de installatie:

- Ongekend installatiegemak dankzij een unieke plug & play unit;
- Units worden volledig afgestemd op basis van de bestaande stadsverwarmingunits;
- Gemiddelde besparing op de installatie, 3 uur per unit;
- Standaard geleverd met een volledig geïsoleerde stalen mantel;
- Geen dure montagebeugels vereist;
- Leverbaar in kleine aantallen;
- Standaard 2 jaar garantie op onderdelen en 5 jaar garantie op de wisselaar
- Tevens bieden we met ons loyaliteitsprogramma de optie op nog eens 5 jaar extra garantie (10 jaar garantie in totaal)

| | BlueCity 100 | BlueCity 200 | BlueCity 300 | BlueCity 400 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Volume tapwater | 6 of 8 l/min | 6 of 8 l/min | 6 of 8 l/min | 6 of 8 l/min |
| Los meegeleverd waterhoeveelheidsbegrenzer | 6 of 8 l/min | 6 of 8 l/min | 6 of 8 l/min | 6 of 8 l/min |
| Uitstroomtemperatuur warmwater (+ of - 2°C) | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C |
| Koudwater temperatuur | 10° C | 10° C | 10° C | 10° C |
| Min.Primaire aanvoertemperatuur | 70°C | 70°C | 70°C | 70°C |
| Min.Drukverschil primair (na warmtemeter) | 30 kPa | 30 kPa | 30 kPa | 30 kPa |
| AAN/UIT thermostaat | n.v.t. | n.v.t. | Geschikt | n.v.t. |
| Modulerende thermostaat | n.v.t. | n.v.t. | Geschikt | n.v.t. |
| afmeting mm (hxbxd) | 475 x 315 x 325 | 475 x 315 x 325 | 599 x 350 x 325 | 646 x 425 x 299 |
| 55 cm montagebeugel vereist? | nee | nee | nee | nee |
| Artikel nummer | 4000100 | 4000200 | 4000320 | 4000400 |

** Bovengenoemde technische gegevens zijn gebaseerd op onze standaard regelunits en kunnen worden gecustomized.

BLUECITY CASE

Wilt u meer te weten over komen over de toepasbaarheid van onze BlueCity voor uw project of een product specifieke training volgen? Ferroli Nederland geeft u altijd een op maat gemaakt advies.

Uiteraard presenteren wij u ook graag de branche case 'Custom Live', waarin wij u de effectieve voordelen van de BlueCity kunnen aantonen.

Een kwaliteitsoplossing met een 'Custom Made' karakter is nu binnen handbereik, dankzij Ferroli Nederland en KVM. Wij komen graag bij u langs, om de besparingen voor u en uw opdrachtgevers verder toe te lichten.



DIRECT GRIP OP UW EXPLOITATIEKOSTEN!

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

ferroli **KVM**