

VOOR IEDER PROJECT HEBBEN WE
EEN **PASKLARE OPLOSSING!**



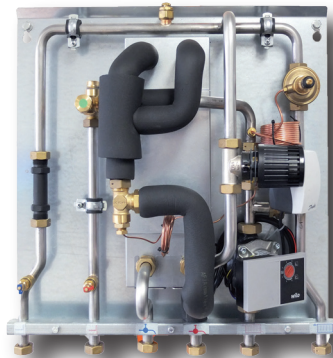
CUSTOM MADE IS BIJ ONS DE STANDAARD

ferroli

BlueCity[®]
regelunits voor diverse toepassingen



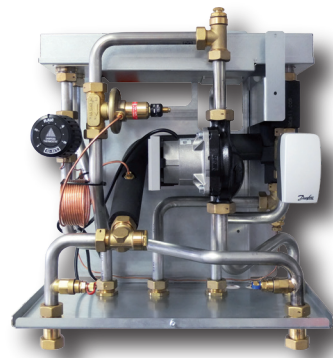
100



300 Compact A



300 ST A



300 URS/CSS



Diversiteit van de 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** Direct injectie systeem (combi versie)

BlueCity 100: 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 geïnjecteerd. 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: Direct injectie systeem

Bij direct 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.



400 Compact

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 stadsverwarmingsunits
- 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

afmetingen
zelf
te bepalen

plug & play
unit

30 %
besparing op
totale
installatie

BLUECITY

TECHNISCHE GEGEVENS

	BlueCity 100 RVS	BlueCity 300 ST A RVS	BlueCity 300 Compact A RVS	BlueCity 300 URS/CCS RVS	BlueCity 400 Compact RVS
Artikelnummer	4000101	4000322	4200302	4000330	4200410
Afmetingen mm. (hxbxd)	475x315x325	600x400x325	551x550x200	419x420x300	551x550x200
Volume tapwater	6 of 8 l/min.	6 of 8 l/min.	6 of 8 l/min.	6 of 8 l/min.	6 of 8 l/min.
Waterhoeveelheidsbegrenzer (los meegeleverd)	6 of 8 l/min.	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	60 °C
Koudwatertemperatuur	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C
Minimale aanvoertemperatuur	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Minimaal drukverschil primair (na warmtemeter)	30 kPa	30 kPa	30 kPa	30 kPa	30 kPa
Aan/uit thermostaat	n.v.t.	Geschikt	Geschikt	Geschikt	n.v.t.
Modulerende thermostaat	n.v.t.	Geschikt	Geschikt	Geschikt	n.v.t.

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

BlueCity Case

Wilt u meer te weten 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.

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



DIRECT GRIP OP UW EXPLOITATIEKOSTEN!



Takkebijsters 62, 4817 BL Breda, Nederland
T. 076 57 25 725, E. Info@ferroli.nl, I. www.ferroli.nl