

Blue specificaties

v2.1

Geschikt voor

- Gestapelde bouw
- Renovatiemarkt

Kenmerken van de Blue

- EPC Efficiëntie circa 61,8%**
- EPC verlaging circa 0,06***
- Standaard 5 jaar garantie, uitbreidbaar tot 8 jaar

* gemeten volgens de NEN 1006, warm tapwater op 60 °C

** gemeten volgens de NEN 7120

*** afhankelijk van de totale installatie en het huis, reken dit door in een van de EPC software applicaties



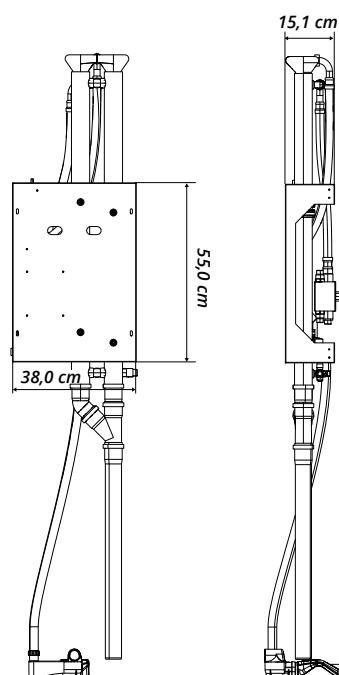
Debiet-klasse	Debiet	Normaal warmwater verbruik	Blue warmwater verbruik	Efficiëntie
CW2	5.8 l/min	3.3 l/min	1.9 l/min	61.8%
CW3	9.2 l/min	5.2 l/min	3.2 l/min	56.7%
CW4-6	12.5 l/min	7 l/min	4.6 l/min	53.0%

Plaatsing

Afmetingen frame

- Totale inbouwbreedte: 38,0 cm
- Totale inbouwdiepte: 15,1 cm
- Totale hoogte voor inbouw: 55,0 cm

achteraanzicht



zijaanzicht

Aansluitingseisen

Warm water

- Aansluiting middels meegeleverde 1/2 duims flexibele slang, metaalgevlochten, binnendraad
- De warmwaterbron moet tussen de 1 en 5 liter warm water per minuut kunnen leveren*
- Maximale werkdruk 5 bar
- Temperatuur aan het tappunt minimaal 55 °C
- Temperatuur aan het tappunt maximaal 65 °C

** Let op de hoge tapdrempel van sommige CV ketels. Optioneel biedt Hamwells producten die de warm-watervraag kan helpen realiseren.*

Koud water

- Aansluiting middels meegeleverde 1/2 duims flexibele slang, metaalgevlochten, binnendraad
- Maximale werkdruk 5 bar

Opgenomen vermogen

- maximaal 42W bij standaard gebruik
- <1W in standby
- Ingangsspanning 90 - 305VAC, 12VDC
- 47 - 63Hz (bij AC aansluiting)
- Automatische overstroom- en overspanningsbeveiliging
- De Blue voldoet aan de extra lage veiligheidsspanning van 12VDC

Overige kenmerken

Garantie

- Standaard 5 jaar garantie op alle componenten*
- Uitbreidbaar tot 8 jaar

**Bij plaatsing voor huishoudelijk gebruik. Uitgezonderd zijn mechanische schade aan douchekoppen en glasplaat.*

Compliance en onderhoud

- Voldoet aan CE en SELV*
- Interne componenten IP45 of beter (voeding en elektronica IP67)
- Uitstraling: EN55015, EN61000-3-2 Class C (60% load) ; EN61000-3-3
- Immuniteit: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024, (surge 4KV), criteria A
- De WTW module voldoet aan de geldende KIWA eisen

** De Blue voldoet aan de Save Extra Low Voltage (veilige extra lage spanning). Indien de Blue zonder voeding op 12VDC gebruikt wordt dient u zelf te zorgen dat de gebruikte voeding SELV is of voldoet aan de lokale regelgeving.*



Hamwells®

v2.1

Pelgrimsstraat 3, 3029 BH Rotterdam

T +31 85 - 303 64 96

E info@hamwells.com

I www.hamwells.com

IP45/65 SELV CE



Blue HE specificaties

v2.1

Geschikt voor

- Gestapelde bouw
- Nieuwbouw

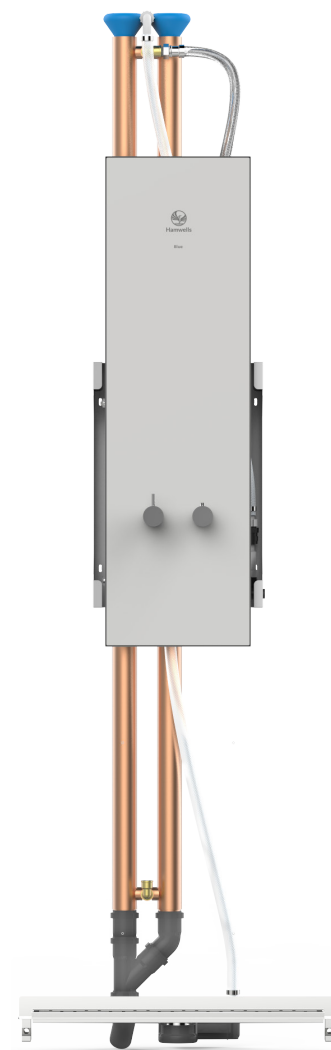
Kenmerken van de Blue HE

- EPC Efficiëntie circa 74,8%**
- EPC verlaging circa 0,08***
- Standaard 5 jaar garantie, uitbreidbaar tot 8 jaar

* gemeten volgens de NEN 1006, warm tapwater op 60 °C

** gemeten volgens de NEN 7120

*** afhankelijk van de totale installatie en het huis, reken dit door in een van de EPC software applicaties

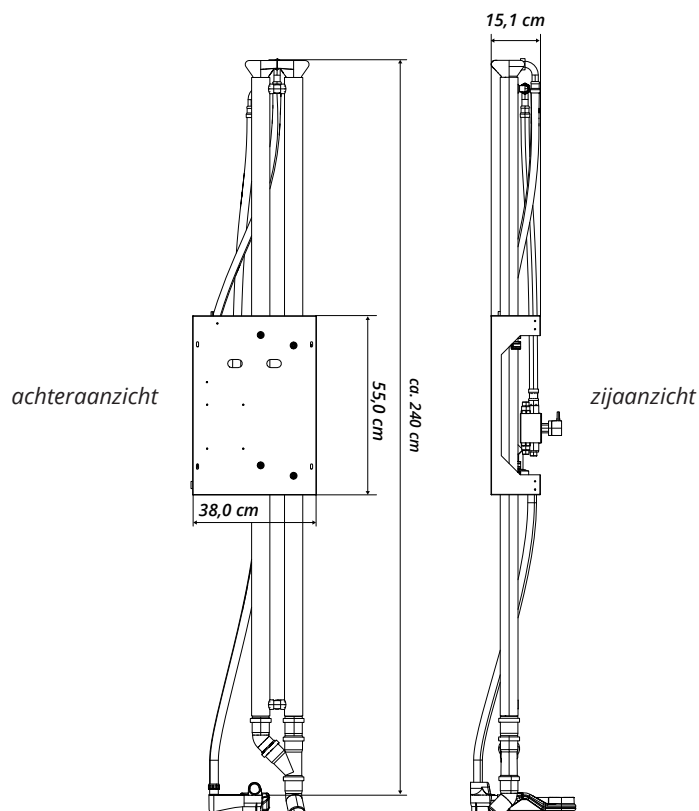


Debiet-klasse	Debiet	Normaal warmwater verbruik	Blue HE warmwater verbruik	Efficiëntie
CW2	5.8 l/min	3.3 l/min	1.7 l/min	74.8%
CW3	9.2 l/min	5.2 l/min	2.8 l/min	70.0%
CW4-6	12.5 l/min	7 l/min	3.9 l/min	68.2%

Plaatsing

Afmetingen/gewicht

- Totale inbouwbreedte: 38,0 cm
- Totale inbouwdiepte: 15,1 cm
- Totale hoogte voor inbouw: 55,0 cm



Aansluitingseisen

Warm water

- Aansluiting middels meegeleverde 1/2 duims flexibele slang, metaalgevlochten, binnendraad
- De warmwaterbron moet tussen de 1 en 5 liter warm water per minuut kunnen leveren*
- Maximale werkdruk 5 bar
- Temperatuur aan het tappunt minimaal 55 °C
- Temperatuur aan het tappunt maximaal 65 °C

** Let op de hoge tapdrempel van sommige CV ketels. Optioneel biedt Hamwells producten die de warm-watervraag kan helpen realiseren.*

Koud water

- Aansluiting middels meegeleverde 1/2 duims flexibele slang, metaalgevlochten, binnendraad
- Maximale werkdruk 5 bar

Opgenomen vermogen

- maximaal 42W bij standaard gebruik
- <1W in standby
- Ingangsspanning 90 - 305VAC, 12VDC
- 47 - 63Hz (bij AC aansluiting)
- Automatische overstroom- en overspanningsbeveiliging
- De Blue HE voldoet aan de extra lage veiligheidsspanning van 12VDC

Overige kenmerken

Garantie

- Standaard 5 jaar garantie op alle componenten*
- Uitbreidbaar tot 8 jaar

**Bij plaatsing voor huishoudelijk gebruik. Uitgezonderd zijn mechanische schade aan douchekoppen en glasplaat.*

Compliance en onderhoud

- Voldoet aan CE en SELV*
- Interne componenten IP45 of beter (voeding en elektronica IP67)
- Uitstraling: EN55015, EN61000-3-2 Class C (60% load) ; EN61000-3-3
- Immuniteit: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024, (surge 4KV), criteria A
- De WTW module voldoet aan de geldende KIWA eisen

** De Blue HE voldoet aan de Save Extra Low Voltage (Zeer veilige lage spanning). Indien de Blue HE zonder voeding op 12VDC gebruikt wordt dient u zelf te zorgen dat de gebruikte voeding SELV is of voldoet aan de lokale regelgeving.*



Hamwells®

v2.1

Pelgrimsstraat 3, 3029 BH Rotterdam

T +31 85 - 303 64 96

E info@hamwells.com

I www.hamwells.com

IP45/65 SELV CE

