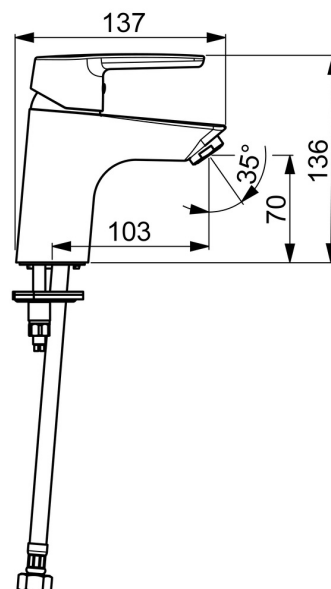
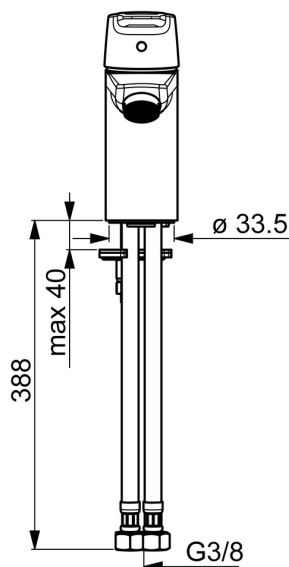
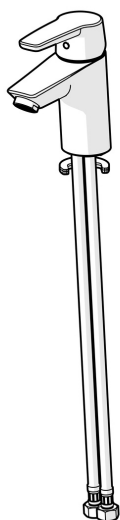


EAN: 4057304018374
static.hansa.com/5142229300066



- ECO Building
- Eengreeps, Cold Start
- Wastafelmontage
- Chroom
- Vaste uitloop
- PCA® mousseur voor een drukonafhankelijke doorstroom
- Eengreeps bediend, Hendel met warm-koud-aanduiding
- Kettinghouder zonder ketting
- Temperatuurbegrenzer, Energiebesparings variant (Cold Start) - Koud water in de middenstand
- ø 35 mm keramisch Eco binnenwerk voor debiet en temperatuur instelling
- Flexibele aansluitslang(en)
- Kraanhuis gemaakt van DZR messing
- Zonder afvoergarnituur, Zonder trekstangopening



Technische gegevens

Doorstromingseigenschappen

Verlaagde doorstroomhoeveelheid bij 3 bar	4.1 l/min
Doorstroomhoeveelheid bij 3 bar (met debietregelaar)	6.0 l/min
Drukverlies bij doorstroomhoeveelheid (0,1 l/s)	2 bar

Technische eigenschappen

DN-maat	DN15
Warmwatertoevoer	max. +70°C
Werkdruk	0.5-10 bar
Aansluitmaat	G3/8
Projection	103 mm
Terugstroom beveiliging (EN1717)	AA
Materiaal	brass

Voorschriften

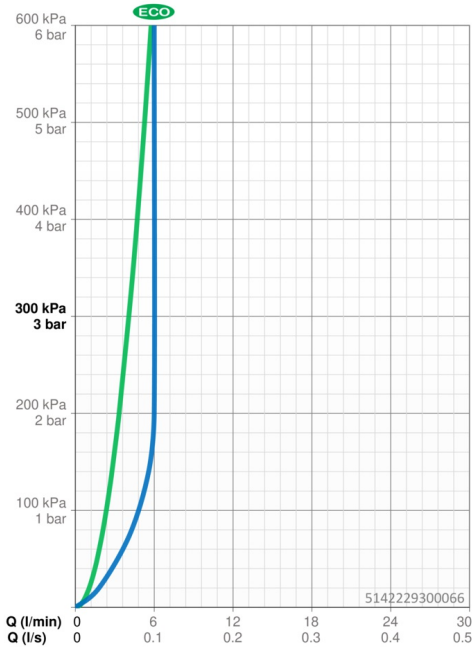
EN-norm	EN 817
Geluidsklasse	I (ISO 3822)

Toestemmingen en Verklaringen

EPD	S-P-06391
-----	-----------

Duurzaamheid

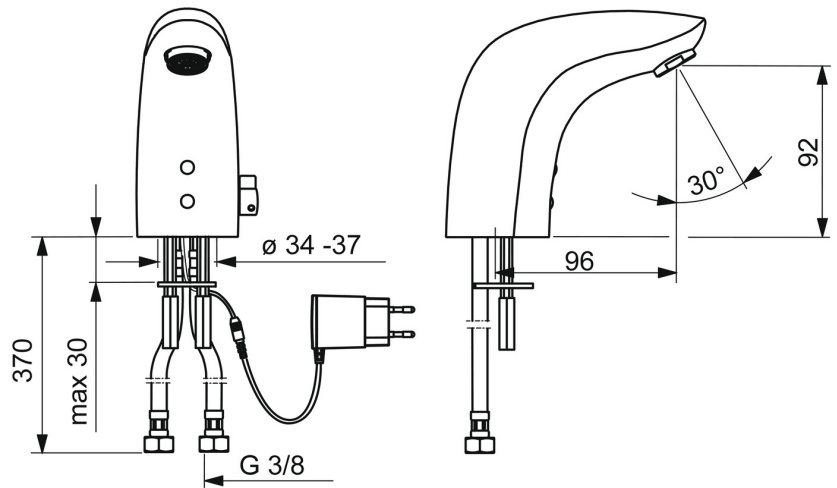
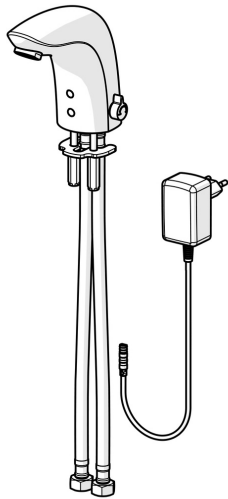
EPD module A1 (kg CO2 eq.)	5,37
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	0,26
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	0,51
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	6,13
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	0,17
EPD module B7 (kg CO2 eq.)	1260,72
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	0,05
EPD module D (kg CO2 eq.)	-4,36



EAN: 4057304014055
static.hansa.com/64412009



- Wastafel
- Openbaar en semi-openbaar, Housing
- Elektronisch, Bluetooth, Opbouwvoeding met stekker
- Wastafelmontage
- Chroom
- Vaste uitloop, Gegoten constructie
- CASCADE® mousseur, PCA® mousseur voor een drukonafhankelijke doorstroom
- Temperatuurgreep
- Temperatuur vast instelbaar
- Vuilfilter(s), Binnendeel voor temperatuur instelling
- Autofocus sensor, Magneetventiel, Voeding
- Flexibele aansluitslang(en)
- Software instellingen zijn aan te passen (via bluetooth App), Eenvoudig om te bouwen tot koud of voorgemengd water model
- Zonder afvoergarnituur, Zonder trekstangopening



Technische gegevens

Doorstromingseigenschappen

Doorstroomhoeveelheid bij 3 bar (met debietregelaar)

6.0 l/min

Technische eigenschappen

DN-maat

DN15

Warmwatertoevoer

max. +70°C

Werkdruk

0.5-10 bar

Aansluitmaat

G3/8

Projection

96 mm

Terugstroom beveiliging (EN1717)

AA

Materiaal

brass

Software-instellingen

Nalooptijd

3 s (1-20 s)

Automatische spoeling

off (off/1-120 h)

Automatische spoeling periode

30 s (1-1800 s)

Max. looptijd

2 min (1 - 1800 s)

Eigenschappen elektronica

Elektrische aansluiting

230 / 9 V

Bluetooth version

4.x (D034445)

Voorschriften

EU-richtlijn

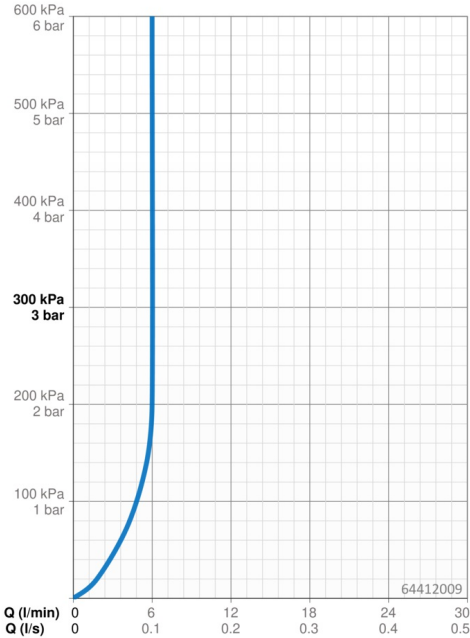
C € Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU

EN-norm

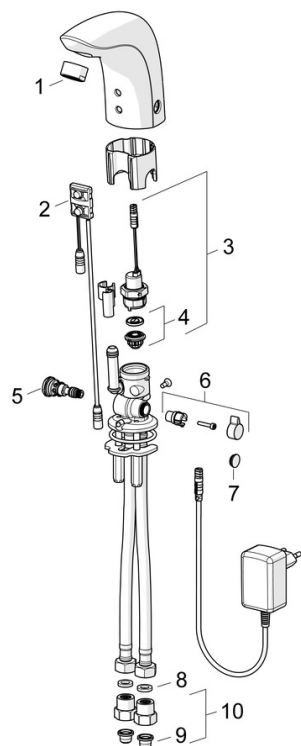
EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4

Beschermingsklasse

IP 55 / transformer IP 20



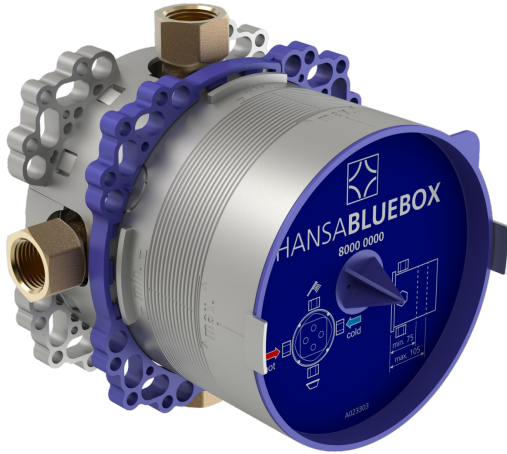
Reserveonderdelen



SP64412000

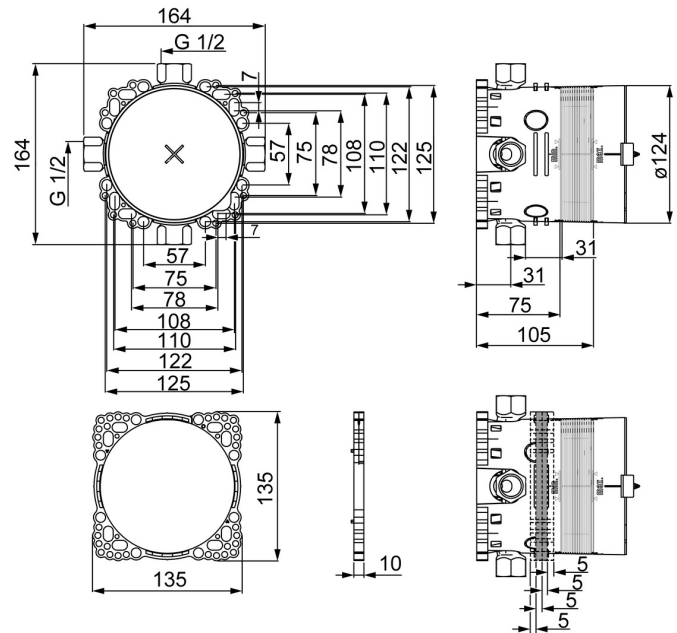
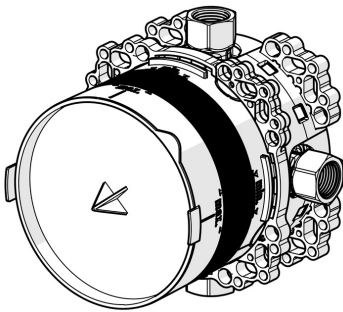
	Naam	Code
01	Mousseur, M24x1, 6 l/min Chrom	59913727
02	Fotocel, 12 V Stopgezet	59914098
02	Fotocel, 12 V /72h Stopgezet	59914229
02	Fotocel, 6/9/12 V, Bluetooth	59914567
03	Magneetventiel, 6 V	59914091
04	Membraam voor ventiel	1006500V
04	Membraamhouder Stopgezet	59914090
05	Temperatuur regeling	59914089
06	Temperatuur hendel, L=15 Chrom	59914096
07	Binnendeel temperatuurhendel Chrom	59914097
08	Dichting, 8x14.3x2	59914087
09	Vuilfilters	59914085
10	Vuilfilters met terugslagklep Chrom	59914086

EAN: 4015474278042
static.hansa.com/80000000



Het universele inbouwdeel met 4 aansluitingen 1/2 kan zowel voor inbouw douche-, bad-, ééngreeps- en elektronisch kraanwerk gebruikt worden wat toelaat om het inbouwgedeelte te installeren zonder er reeds een keuze betreffende de afwerking is gemaakt. De rotatiesymmetrische basisunit past perfect op elke ondergrond dankzij het flexibele bevestigingssysteem. De grote afstand (31mm) tussen de wand en de wateraansluiting laten toe om zorgeloos de aansluiting te maken via de perstang. De met snijribben uiteruste basisunit is voorzien van contactpunten voor de waterpas en een ijkpunt voor het aftekenen van de centrale as op de snelbouwplaten. Het messing binnenwerk is voorzien van een keramisch omstelling/afsluitkraan die drukonafhankelijk werkt en die door de telescopische eigenschap makkelijk toelaat om de afwerkingsset te monteren zonder onderdelen te moeten afsnijden/afzagen. De flexibele inbouwdiepte (tussen 75mm en 105mm) zorgt ervoor dat de inbouwdoos in alle omstandigheden kan ingebouwd worden. De inbouwkraan wordt afgewerkt met een afwerkset naar keuze.

- Bad en douche
- Openbaar en semi-openbaar, Gezondheid en verzorging
- Inbouwdeel
- Wandmontage voor inbouweenheid
- Afsperkstop
- Binnendraad
- Kraanhuisklem van DZR messing
- Afdichtingsmanchet voor gipsplaten, Montagebox en afschermkap, Multifix bevestigingssysteem
- Zonder afbouwdeel



Technische gegevens

Technische eigenschappen

DN-maat	DN15
Warmwatertoevoer	max. +80° C
Werkdruk	1-10 bar
Aansluitmaat	G1/2
Materiaal	brass

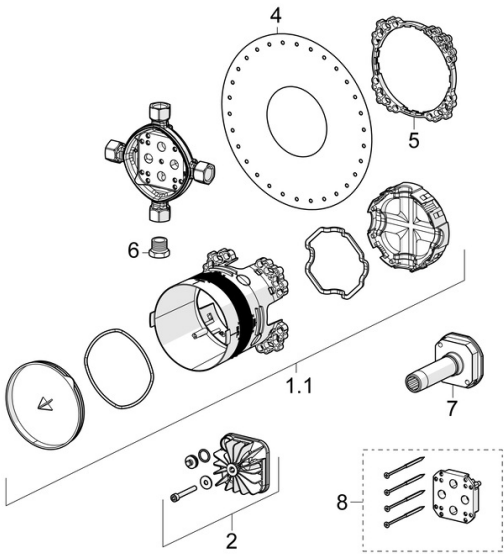
Toestemmingen en Verklaringen

EPD	S-P-07751
-----	-----------

Duurzaamheid

EPD module A1 (kg CO2 eq.)	7,62
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	0,34
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	0,72
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	8,70
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	0,19
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	0,02
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	0,26
EPD module D (kg CO2 eq.)	-6,27

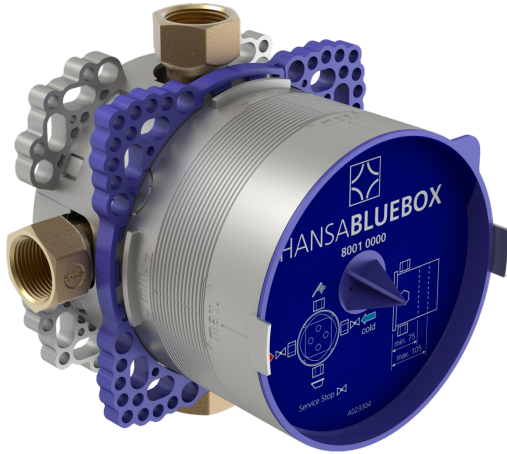
Reserveonderdelen



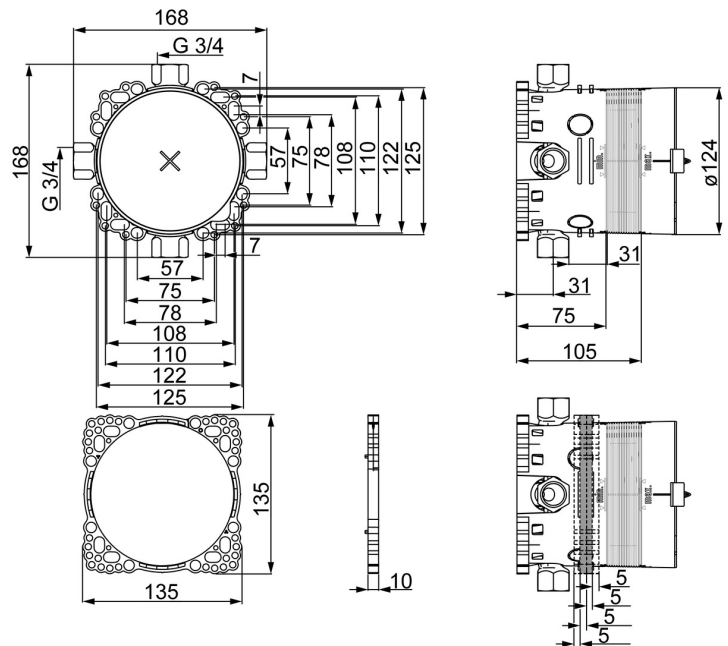
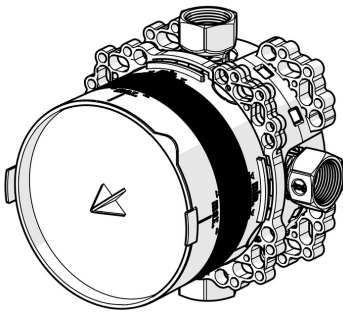
SP80000000

	Naam	Code
1.1	Installation box Chrom	59914329
2	Plug	59914330
4	Dichting	59914332
5	Ring	59914331
6	Plug, G1/2	59905013
7	Spoelkoppeling	59914185
8	Inbouwverlengstuk compleet, 15 mm	59914182
N.I.	Plug	59914636
N.I.	Adapter, H/C reversed	59914184

EAN: 4015474279476
static.hansa.com/80010000



- Bad en douche
- Openbaar en semi-openbaar, Gezondheid en verzorging
- Inbouwdeel
- Wandmontage voor inbouwwunit
- Afersstop
- Binnendraad, Geïntegreerd afsluitventiel
- Kraanhuis gemaakt van DZR messing
- Afdichtingsmanchet voor gipsplaten, Montagebox en afschermkap, Multifix bevestigingssysteem
- Zonder afbouwdeel



Technische gegevens

Technische eigenschappen

DN-maat	DN20
Warmwatertoevoer	max. +80°C
Werkdruk	1-10 bar
Aansluitmaat	G3/4
Materiaal	brass

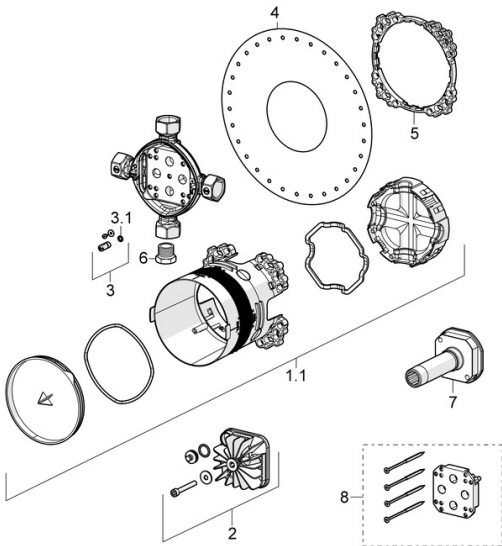
Toestemmingen en Verklaringen

EPD	S-P-07751
-----	-----------

Duurzaamheid

EPD module A1 (kg CO2 eq.)	7,70
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	0,35
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	0,73
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	8,79
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	0,19
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	0,02
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	0,27
EPD module D (kg CO2 eq.)	-6,33

Reserveonderdelen



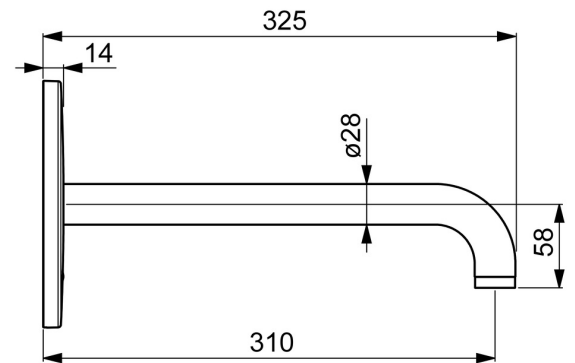
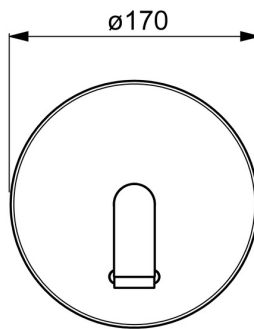
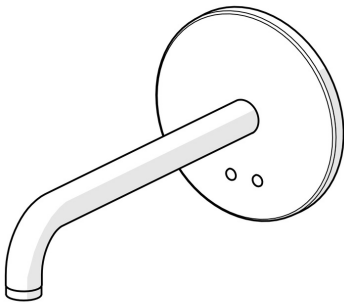
SP80010000

	Naam	Code
1.1	Installation box Chrom	59914329
2	Plug	59914330
3	Afsluiter	59914333
3.1	O-ring, 4.47x1.78 Stopgezet	59902336
4	Dichting	59914332
5	Ring	59914331
6	Plug, G3/4 Stopgezet	59912385
7	Spoelkoppeling	59914185
8	Inbouwverlengstuk compleet, 15 mm	59914182
N.I.	Plug	59914636

EAN: 4057304016905
static.hansa.com/81802129



- Openbaar en semi-openbaar, Gezondheid en verzorging, Industry
- Afbouwset, Elektronisch, Batterij gestuurd, Inbouwvoeding, Bluetooth
- Wandmontage voor inbouwunit
- Chrom
- CASCADE® mousseur, PCA® mousseur voor een drukonafhankelijke doorstroom
- Vuilfilter(s)
- Autofocus sensor, Magneetventiel, Controle eenheid, Functie(s) met signaallichten, Indicatie voor (bijna) lege batterij
- Eén aansluiting voor koud- of voorgemengd water
- Software instellingen zijn aan te passen (via bluetooth App)
- Ronde rozet
- Zonder netvoeding



Technische gegevens

Doorstromingseigenschappen

Doorstroomhoeveelheid bij 3 bar (met debietregelaar)

4.8 l/min

Technische eigenschappen

Warmwatertoevoer

max. +70°C

Werkdruk

1-10 bar

Projection

310 mm

Terugstroom beveiliging (EN1717)

AA

Materiaal

brass

Software-instellingen

Nalooptijd

3 s (1-20 s)

Automatische spoeling

off (off/1-120 h)

Automatische spoeling periode

30 s (1-1800 s)

Max. looptijd

2 min (1 - 1800 s)

Eigenschappen elektronica

Elektrische aansluiting

12 V

Batterij

AA 1.5 V Lithium x 2

Bluetooth version

5.x (D060576)

Voorschriften

EU-richtlijn

C € Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU

EN-norm

EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4

Geluidsklasse

I (ISO 3822)

Beschermingsklasse

IP 55

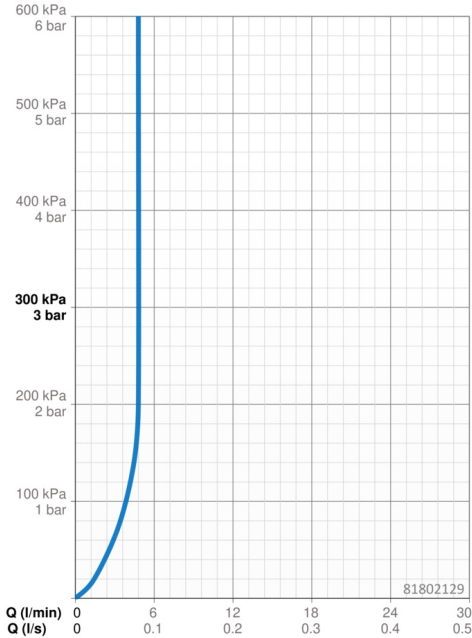
Toestemmingen en Verklaringen

ABP

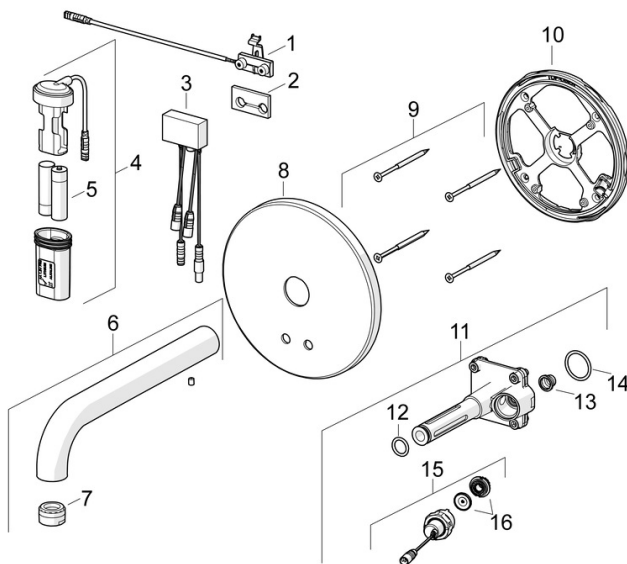
PA-IX 10142/IO

UN38.3

UN38-3 Energizer L91



Reserveonderdelen



SP81802119

	Naam	Code
01	Fotocel, 245 mm	1010227V
02	Dichting	1010472V
03	Controle eenheid, 3/12 V Bluetooth	1009970V
04	Patareikarbik kompl.	59914122
05	Batterij, 1.5 V AA Lithium	59914136
06	Uitloop, L=170 Chroom	59914547
06	Uitloop, L=245 Chroom	59914548
06	Uitloop, L=310 Chroom	59914549
07	Mousseur, M24x1, -105	59914550
08	Afdekplaat Chroom	59914543
09	Schroef, M4.5x80	59912890
10	Fixing part Stopgezet	59914545
11	Functional unit	59914546
12	O-ring, d 13.1x2.62	59914551
13	Vuilfilters	59914085
14	O-ring, 23.47x2.62	59914304
15	Ventiel, 3 V	59914125
16	Membraam voor ventiel	1006500V
16	Membraan Stopgezet	59914126