



Green Building

**ORAS ARMATUR- OG BRUSERLØSNINGER
TIL GREEN BUILDING**



**Oras armaturer og brusere er
miljøvenlige, sikre og nemme af
bruge.**



DNV GL BUSINESS ASSURANCE FINLAND OY AB bekræfter at management systemet i Oras Group er i overensstemmelse med specificerede standarder. Alle produktionssteder er certificerede med kvalitetssystemerne ISO9001:2015, ISO 14001:2015 og ISO 50001:2011 samt OHSAS 18001:2007 i Rauma og Olesno. Certifikaterne gælder for udvikling, fremstilling, markedsføring salg samt service af armaturer, tilbehør og ventiler.



GREEN BUILDING refererer til en byggeform, hvor miljøvenlige løsninger, metoder og produkter anvendes og måles. Oras viser sit engagement i denne byggeform ved, at producere produkter, der er designet til at spare vand og energi. Vi laver armaturer, der opfylder forskellige brugerbehov og giver bekvemme måder at opleve vand på. Ud over miljøvenlighed, så er nøgleelementerne i vores design funktionalitet, tidløs design og holdbarhed. Som førende producent af elektroniske og berøringsfri armaturer, har vi succes med kombinationen af teknologi og grøn tankegang.

Ved green building bliver den samlede miljøpåvirkning vurderet: energiforbrug, vand og andre ressourcer, logistik, affaldsgenerering samt velværet for beboerne gennem hele bygningens livscyklus. Der er flere miljømæssige vurderinger for byggerier, der er bygget efter green building formen. Denne brochure indeholder et udvalg af produkter, der overholder standarderne for green building i forhold til effektivt og bæredygtigt brug af vand. Produkterne dækker over håndvaskarmaturer, køkkenarmaturer, brusertermostater, brusersæt samt berøringsfri armaturer. Oras gør livet lettere - og grønnere!

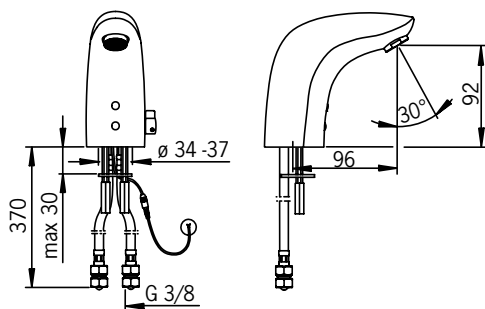
ORAS ARMATUR- OG BRUSERLØSNINGER TIL GREEN BUILDING

		Brugssted	Max. Vandmængde	Strømforsyning		
				Batteri	Fast strøm	Side
1714F-102		Håndvask	1.7 l/min	•		18
2814F-102		Håndvask	1.7 l/min	•		14
2814F-104		Håndvask	3.4 l/min	•		15
2814F-105		Håndvask	4.2 l/min	•		15
2824F-102		Håndvask	1.7 l/min		•	13
2824F-104		Håndvask	3.4 l/min		•	14
2824F-105		Håndvask	4.2 l/min		•	14
6120F-080		Håndvask	0.56 l/ cyklus		•	6
6120F-102		Håndvask	1.7 l/min		•	6
6120F-104		Håndvask	3.4 l/min		•	7
6120F-105		Håndvask	4.2 l/min		•	7
6150F-080		Håndvask	0.56 l/cyklus	•		8
6150F-102		Håndvask	1.7 l/min	•		8
6150F-104		Håndvask	3.4 l/min	•		9
6150F-105		Håndvask	4.2 l/min	•		9
6467		Urinal	2.4 l/skyl	•		12
6662F-106		Bruser	6.0 l/min	•		10
6662F-109		Bruser	9.0 l/min	•		10
6664FTX-106		Bruser	6.0 l/min		•	11
6664FTX-109		Bruser	9.0 l/min		•	11

Opfylder kravene til effektivt brug af **vand ved green building.**

		Brugssted	Max. Vandmængde	Page
1010F-104		Håndvask	3.4 l/min	20
1010F-105		Håndvask	4.2 l/min	20
1012F-104		Håndvask	3.4 l/min	21
1012F-105		Håndvask	4.2 l/min	21
1030F-104		Køkken	3.4 l/min	19
1030F-105		Køkken	4.2 l/min	19
2479		Bruser	7.5 l/min eco: 5.5 l/min	18
3904F-102		Håndvask	1.7 l/min	22
3904F-104		Håndvask	3.4 l/min	22
3904F-105		Håndvask	4.2 l/min	23
2810F-104		Håndvask	3.4 l/min	16
2810F-105		Håndvask	4.2 l/min	16
2812F-104		Håndvask	3.4 l/min	17
2812F-105		Håndvask	4.2 l/min	17
2838F-105		Køkken	4.2 l/min	12
7429		Bruser	7.5 l/min eco: 5.5 l/min	23

Oras forbeholder sig retten til, at ændre produktspecifikationer, priser og leveringsbetingelser, uden forudgående varsel. Der tages forbehold for trykfejl.

6120F-080 Håndvaskarmatur, 12 V


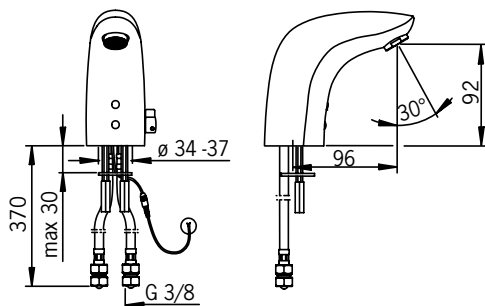
Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslange. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Vandmængdebegrænser giver lavt vandforbrug (0.56 l/ved hver åbning).

Eltilslutning 12 V via separat strømtilslutning (Oras nr. 199275). Der kan tilsluttes max. 5 batterier.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Max. løbetid: 8 s
Varmtvands temperatur: max. 70 °C
Sensor kabel: 0.5 m
Vandmængde pr åbning: 0.56 l/cycle
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.
Efterløbetid: 1 s


6120F-102 Håndvaskarmatur, 12 V


Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 12 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med spray luftblender, smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslange. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Vandmængdebegrænser (1.7 l/min) giver lavt vandforbrug.

Eltilslutning 12 V via separat strømtilslutning (Oras nr. 199275). Der kan tilsluttes max. 5 batterier.

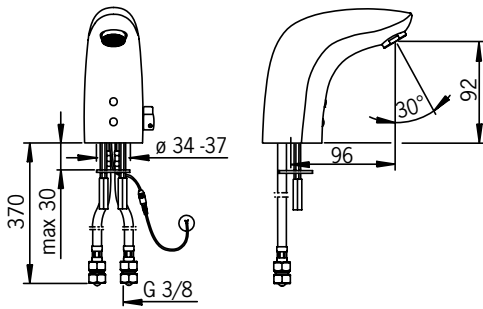
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.028 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Sensor kabel: 0.5 m
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1 s
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)



6120F-104 Håndvaskarmatur, 12 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 12 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslange. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Vandmængdebegrænser (3.4 l/min) giver lavt vandforbrug.

Eltilslutning 12 V via separat strømtilslutning (Oras nr. 199275). Der kan tilsluttes max. 5 batterier.

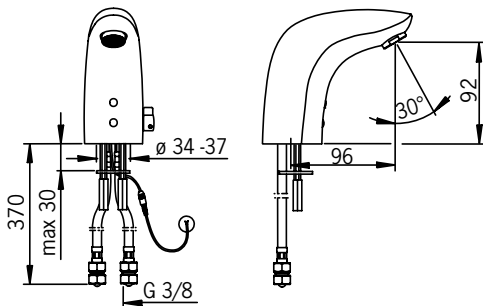
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Sensor kabel: 0.5 m
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)



6120F-105 Håndvaskarmatur, 12 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 12 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslange. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Vandmængdebegrænser (4.2 l/min) giver lavt vandforbrug.

Eltilslutning 12 V via separat strømtilslutning (Oras nr. 199275). Der kan tilsluttes max. 5 batterier.

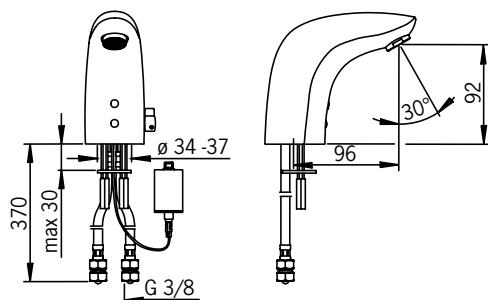
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Sensor kabel: 0.5 m
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)



6150F-080 Håndvaskarmatur, 6 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Batteridrevet 6 V. Armaturet er udstyret med smudsfiltre, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impuls-kontrollerede pilot ventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser giver lavt vandforbrug (0.56 l/ved hver åbning).

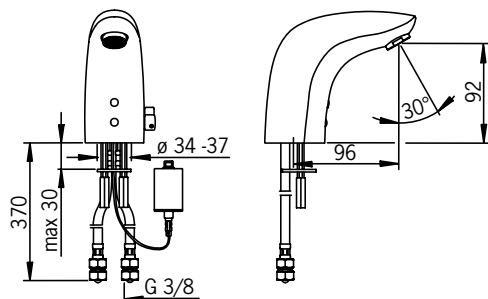
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Max. løbetid: 8 s
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Vandmængde pr åbning: 0.56 l/cycle
EMC Directive: 89/336/EEC
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V
Efterløbetid: 1 s



6150F-102 Håndvaskarmatur, 6 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 6 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med spray luftblander, smudsfiltre, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impuls-kontrollerede pilot ventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser (1.7 l/min) giver lavt vandforbrug.

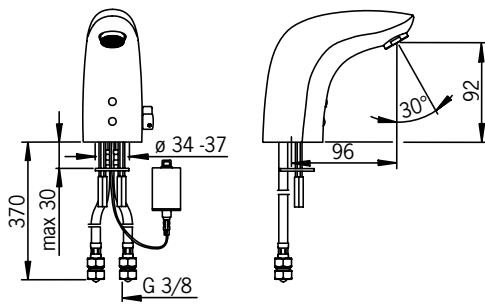
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.028 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1 s
EMC Directive: 89/336/EEC
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V



6150F-104 Håndvaskarmatur, 6 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 6 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impuls-kontrollerede pilot ventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser (3.4 l/min) giver lavt vandforbrug.

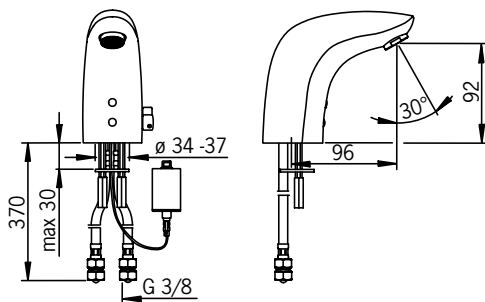
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1 s
EMC Directive: 89/336/EEC
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V



6150F-105 Håndvaskarmatur, 6 V



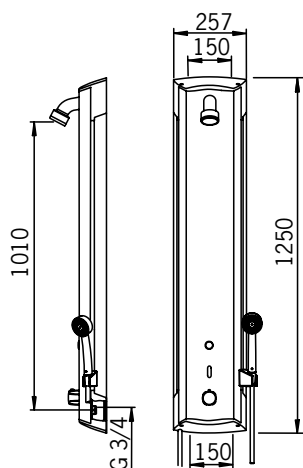
Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 6 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impuls-kontrollerede pilot ventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser (4.2 l/min) giver lavt vandforbrug.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1 s
EMC Directive: 89/336/EEC
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V



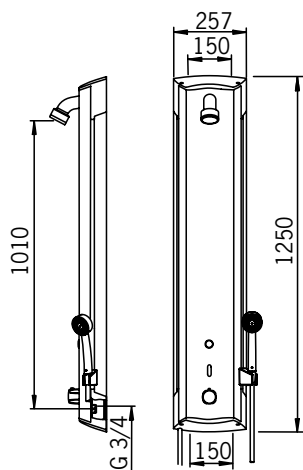
6662F-106 Bruserpanel, 6 V


Berøringsfri termostatisk bruserpanel med håndbruser og temperaturregulering, 6 V. Vandet begynder at løbe, når hånden føres indenfor sensorens ON område. Vandet løber så længe brugeren står under bruseren. Når brugeren forlader sensorområdet lukker vandet automatisk. Armaturet er udstyret med smudsfilter, kontraventiler og mængdebegrænser. Vandmængde 6.0 l/min. Følgende tilbehør sælges separat: hylde (Oras nr. 199880) og støttegreb (Oras nr. 199881).

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Aluminium/Krom

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.1 l/s
Max. løbetid: 5 min (0 - 30 min)
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Åbneområde: 0 - 5 cm
EMC Directive: 89/336/EEC
Sensor område: 50 cm (30 - 70 cm)
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V
Efterløbetid: 5 s (0 - 255 s)


6662F-109 Bruserpanel, 6 V


Berøringsfri termostatisk bruserpanel med håndbruser og temperaturregulering, 6V. Vandet begynder at løbe, når hånden føres indenfor sensorens ON område. Vandet løber så længe brugeren står under bruseren. Når brugeren forlader sensorområdet lukker vandet automatisk. Armaturet er udstyret med smudsfilter, kontraventiler og mængdebegrænser. Vandmængde 9.0 l/min. Følgende tilbehør sælges separat: hylde (Oras nr. 199880) og støttegreb (Oras nr. 199881).

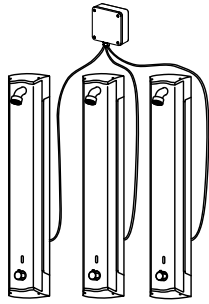
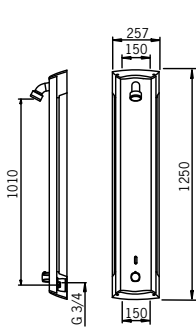
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Aluminium/Krom

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.15 l/s
Max. løbetid: 5 min (0 - 30 min)
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Åbneområde: 0 - 5 cm
EMC Directive: 89/336/EEC
Sensor område: 50 cm (30 - 70 cm)
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V
Efterløbetid: 5 s (0 - 255 s)



6664FTX-106 Bruserpanel, 12 V



Berøringsfri termostatisk bruserpanel med håndbruser og temperaturregulering, 12 V. Strømtilslutning 12 V via separat transformer Oras nr. 199501 eller 199502. Vandet begynder at løbe, når hånden føres indenfor sensorens ON område. Vandet løber så længe brugeren står under bruseren. Når brugeren forlader sensorområdet lukker vandet automatisk. Armaturet er udstyret med smudsfilter, kontraventiler og mængdebegrænser. Vandmængde 6.0 l/min. Følgende tilbehør sælges separat: hylde (Oras nr. 199880) og støttegreb (Oras nr. 199881).

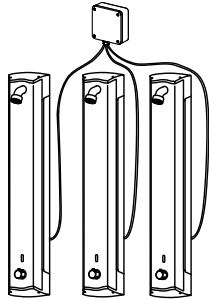
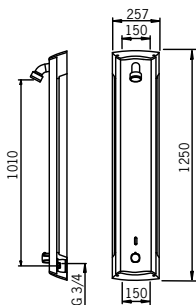
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Aluminium/Krom

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.1 l/s
Max. løbetid: 5 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Åbneområde: 0 - 5 cm
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: 60 cm (50 / 60 cm)
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Efterløbetid: 5s



6664FTX-109 Bruserpanel, 12 V



Berøringsfri termostatisk bruserpanel med håndbruser og temperaturregulering, 12 V. Strømtilslutning 12 V via separat transformer Oras nr. 199501 eller 199502. Vandet begynder at løbe, når hånden føres indenfor sensorens ON område. Vandet løber så længe brugeren står under bruseren. Når brugeren forlader sensorområdet lukker vandet automatisk. Armaturet er udstyret med smudsfilter, kontraventiler og mængdebegrænser. Vandmængde 9.0 l/min. Følgende tilbehør sælges separat: hylde (Oras nr. 199880) og støttegreb (Oras nr. 199881).

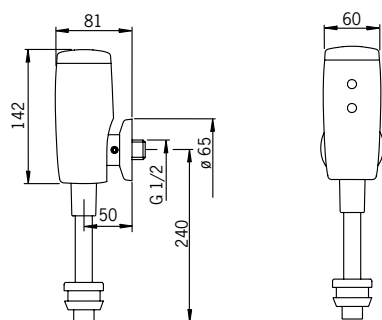
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Aluminium/Krom

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.15 l/s
Max. løbetid: 5 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Åbneområde: 0 - 5 cm
EMC Directive: 2004/108/EY
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Efterløbetid: 5 s



6467 Urinalarmatur, 6 V



Berøringsfri urinalarmatur til skjult rørledning, 6 V. Armaturet er udstyret med afspærringsventil, smudsfilter samt skyllerør. Sensorfølsomhed, forskyldetid (2 sekunder) er forindstillet fra fabrikken, men kan justeres efter ønske. Flowkontrol giver lavt vandforbrug 2,41 l / skyl på 6 sekunder.

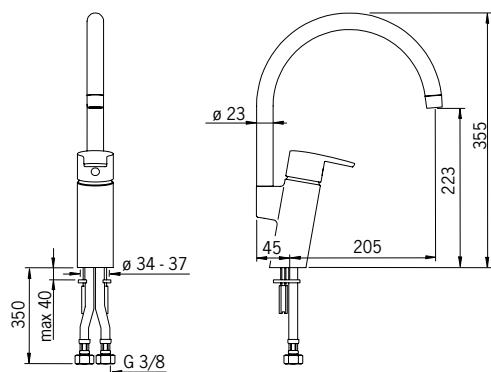
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
EMC Directive: 89/336/EEC
Sensor område: 40 cm (30 / 40 cm)
Beskyttelsesklasse: IP 55
Forskyldetid: OFF (ON / OFF)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V
Automatisk skylning: 24 h ON (ON / OFF)
Efterskyldetid: 6 s (3 / 6 / 10 s)



2838F-105 Køkkenarmatur



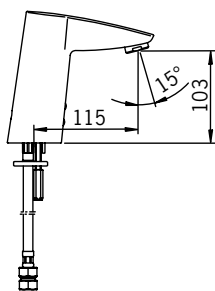
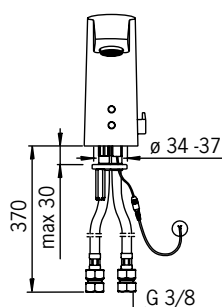
Køkkenarmatur med høj svingtud. Tudens svingradius er forindstillet til 120° (kan begrænses til 0° eller 60°). Vandmængde 4.2 l/min. F = fleksible slanger

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænsere): 0.07 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822)

2824F-102 Håndvaskarmatur, 12 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 12 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med spray luftblander, smudsfilter, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Vandmængdebegrænser (1.7 l/min) giver lavt vandforbrug.

Eltilslutning 12 V via separat strømtilslutning (Oras nr. 199275). Der kan tilsluttes max. 5 batterier.

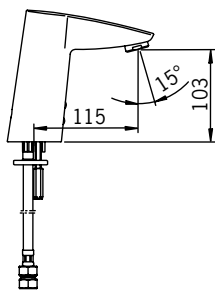
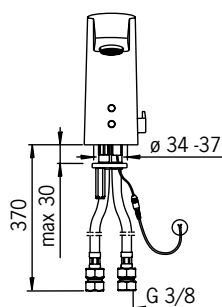
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.028 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1s
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)



2824F-104 Håndvaskarmatur, 12 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 12 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med spray luftblander, smudsfilter, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Vandmængdebegrænser (3.4 l/min) giver lavt vandforbrug.

Eltilslutning 12 V via separat strømtilslutning (Oras nr. 199275). Der kan tilsluttes max. 5 batterier.

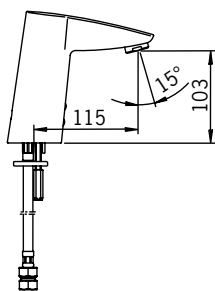
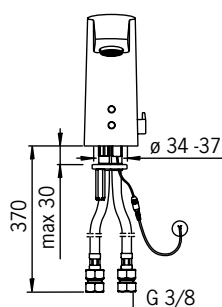
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)



2824F-105 Håndvaskarmatur, 12 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 12 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med spray luftblander, smudsfilter, kontraventiler og fleksible tilslutningsslang. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Vandmængdebegrænser (4.2 l/min) giver lavt vandforbrug.

Eltilslutning 12 V via separat strømtilslutning (Oras nr. 199275). Der kan tilsluttes max. 5 batterier.

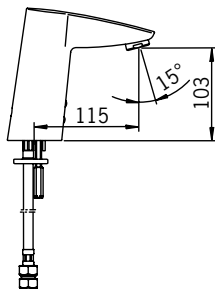
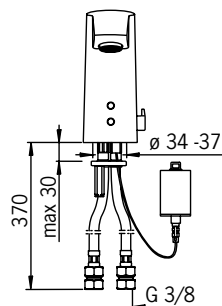
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Elektrisk tilslutning: 12 VDC
Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)



2814F-102 Håndvaskarmatur, 6 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 6 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med spray luftblander, smudsfilter, kontraventiler og fleksible tilslutningsslang. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impuls-kontrollerede pilot ventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser (1.7 l/min) giver lavt vandforbrug.

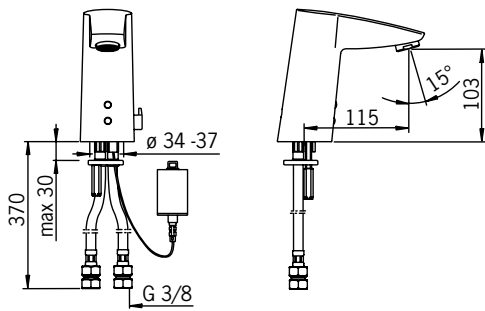
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.028 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1s
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5



2814F-104 Håndvaskarmatur, 6 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 6 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impuls-kontrollerede pilot ventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser (3.4 l/min) giver lavt vandforbrug.

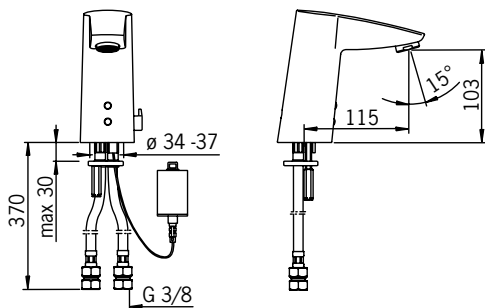
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1s
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5



2814F-105 Håndvaskarmatur, 6 V



Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturregulering, 6 V. Armaturet kan nemt ombygges til fast indstillet temperatur eller til forblandet vand. Armaturet er udstyret med smudsfiltere, kontraventiler og fleksible tilslutningsslanger. Kræver ingen justeringer ved montering da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impuls-kontrollerede pilot ventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser (4.2 l/min) giver lavt vandforbrug.

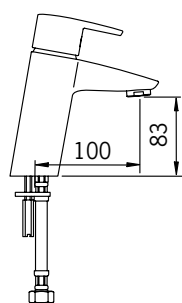
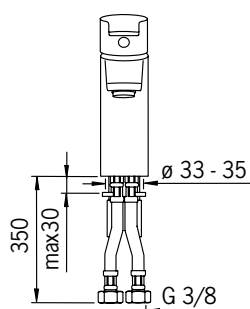
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70°C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1s
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5



2810F-104 Håndvaskarmatur



Håndvaskarmatur uden bundventil.
Vandmængde 3.4 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

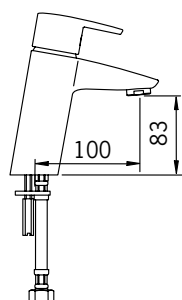
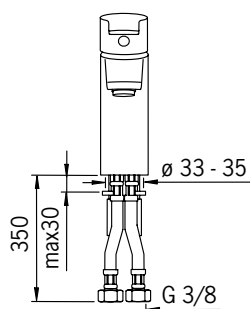
Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænsere): 0.056 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822)



6 414150 071218

2810F-105 Håndvaskarmatur



Håndvaskarmatur uden bundventil.
Vandmængde 4.2 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

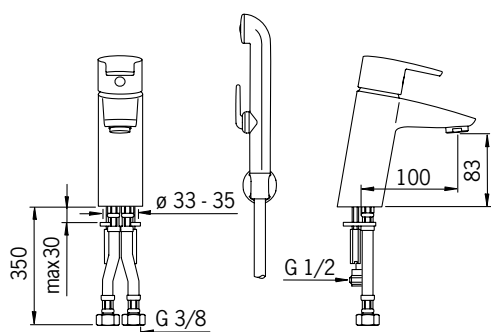
Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænsere): 0.07 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822)



6 414150 071225

2812F-104 Håndvaskarmatur



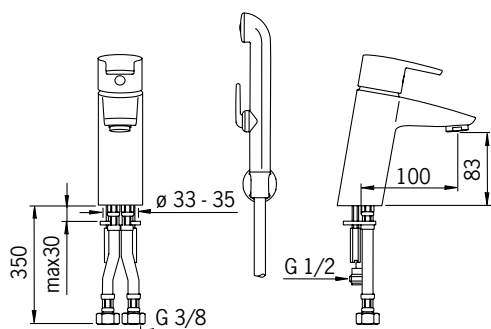
Håndvaskarmatur uden bundventil med Bidetta håndbruser.
Vandmængde 3.4 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822)

2812F-105 Håndvaskarmatur

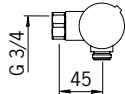
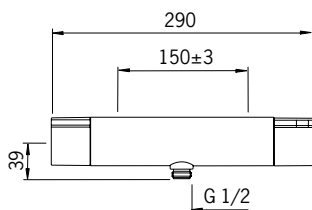


Håndvaskarmatur uden bundventil med Bidetta håndbruser.
Vandmængde 4.2 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822)

2479 Bruserarmatur med brusersæt


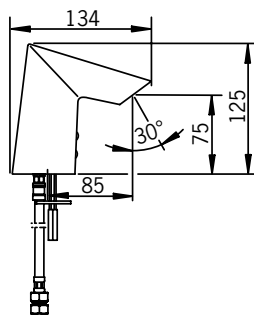
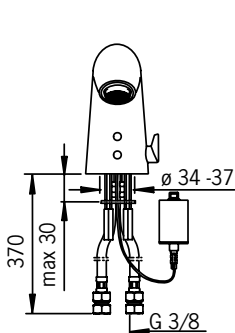
Brusertermostat og Oras Natura brusersæt. Brusertermostaten er udstyret med skoldningsspærre - begrænseren kan overskrides ved, at trykke knappen i grebet ind mens grebet drejes. Armaturet er udstyret med smudsfiltere og kontraventiler.

Vandmængde ved 300 kPa:
Vandmængde, Oras Natura: 7.5 l/min,
Vandmængde, Oras Natura Eco: 5.5 l/min.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822)Oras lab


1714F-102 Håndvaskarmatur, 6 V


Berøringsfri håndvaskarmatur med temperaturreg, 6 V. Armaturets lave totalhøjde gør, at det passer ind i selv det mindste rum. Armaturet er udstyret med spray luftblander, smudsfiltere og kontraventiler. Kræver ingen justering ved montering, da en avanceret Autofocus sensor benyttes. Den impulsstyrede magnetventil giver lang levetid til batteriet. Vandmængdebegrænser (1.7 l/min) giver lavt vandforbrug. F = fleksible slanger

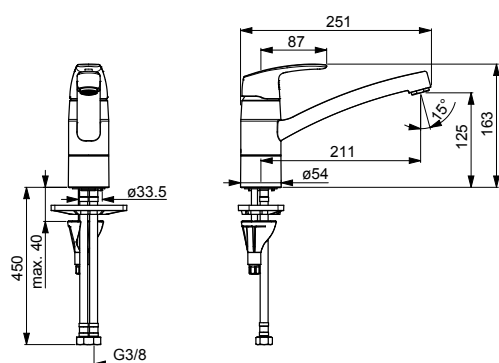
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100-1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.028 l/s
Max. løbetid: 2 min
Varmtvands temperatur: max. 70 °C
Intelligent efterløbetid: 2 s ± 1 s
EMC Directive: 2004/108/EY
Sensor område: optimalt preset
Beskyttelsesklasse: IP 55
Støjklasse: I (ISO 3822)
Batteri: Lithium 2CR5 6 V



1030F-104 Køkkenarmatur



Køkkenarmatur med svingtud. Svingradius er 100° som standard (kan begrænses til 40°-80°). Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche. Vandmængde 3.4 l/min. F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

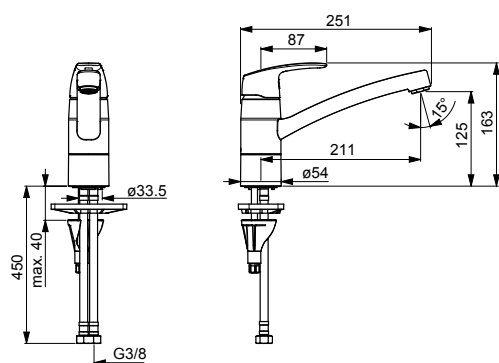
Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80°C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.



6 414150 086625

1030F-105 Køkkenarmatur



Køkkenarmatur med svingtud. Svingradius er 100° som standard (kan begrænses til 40°-80°). Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche. Vandmængde 4.2 l/min. F = fleksible slanger.

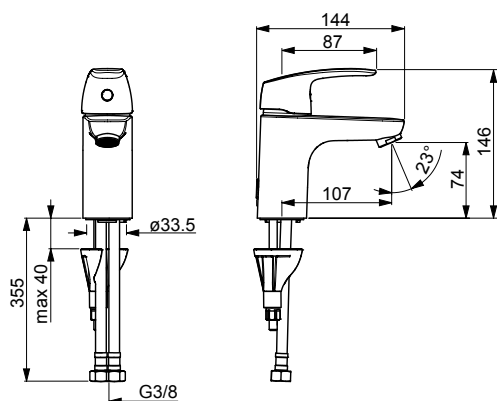
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80°C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.



6 414150 078828

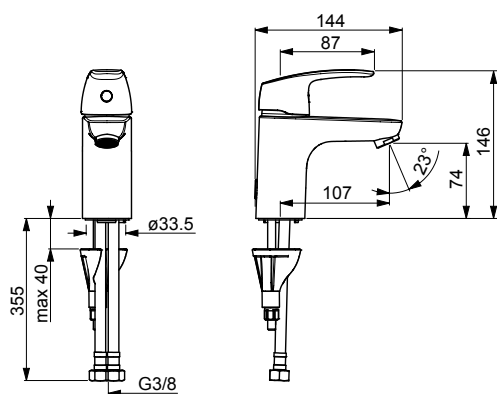
1010F-104 Håndvaskarmatur


Håndvaskarmatur uden bundventil. Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche.
Vandmængde 3.4 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

1010F-105 Håndvaskarmatur


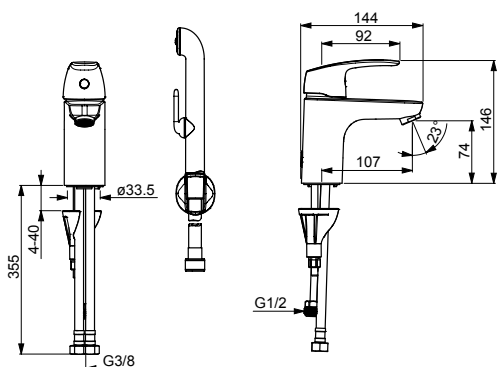
Håndvaskarmatur uden bundventil. Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche.
Vandmængde 4.2 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

1012F-104 Håndvaskarmatur



Håndvaskarmatur uden bundventil med Bidetta håndbruser. Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche.
Vandmængde 3.4 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

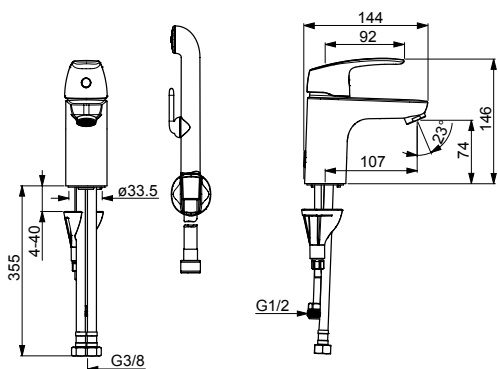
Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.



6 414150 078682

1012F-105 Håndvaskarmatur



Håndvaskarmatur uden bundventil med Bidetta håndbruser. Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche.
Vandmængde 4.2 l/min.
F = fleksible slanger.

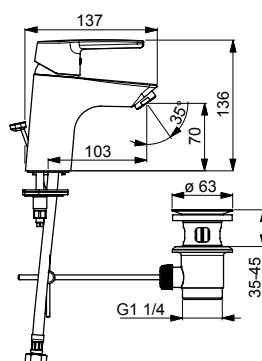
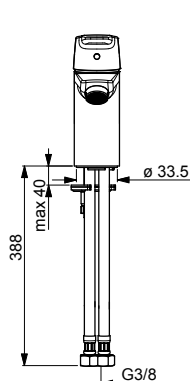
Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.



6 414150 078668

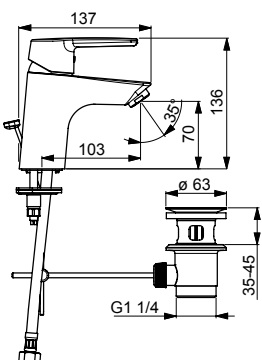
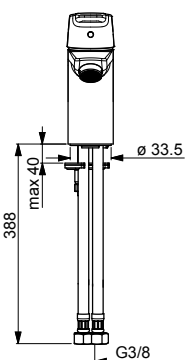
3904F-102


Håndvaskarmatur med løft-op bundventil. Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche. Vandmængde 1.7 l/min. Det anbefales, at montere kontraventiler for, at undgå at vandet blandes grundet den reducerede vandmængde. Armaturet er udstyret med spray luftblander.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.028 l/s
Varmtvands temperatur: max. +80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

3904F-104 Håndvaskarmatur


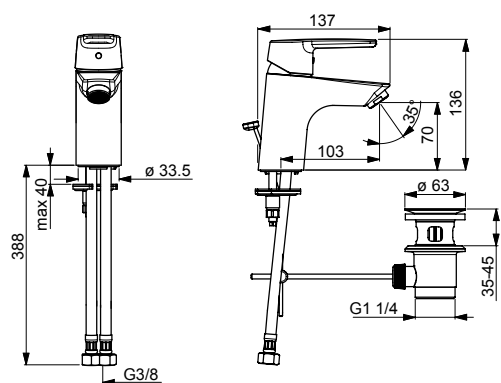
Håndvaskarmatur med løft-op bundventil. Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche. Vandmængde 3.4 l/min.
F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.056 l/s
Varmtvands temperatur: max. +80°C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

3904F-105 Håndvaskarmatur



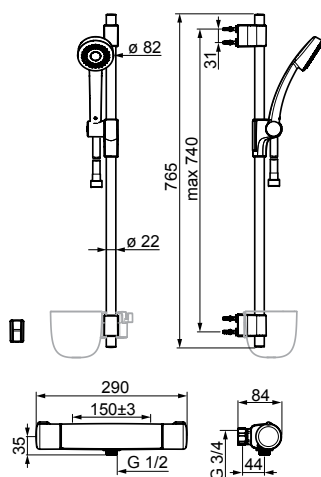
Håndvaskarmatur med løft-op bundventil. Der er mulighed for, at begrænse temperatur på armaturets kartouche. Vandmængde 4.2 l/min. F = fleksible slanger.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 50 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.07 l/s
Varmtvands temperatur: max. +80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

7429 Bruserarmatur med brusersæt



Brusertermostat og Oras Natura brusersæt. Brusertermostaten er udstyret med skoldningsspærre - begrænseren kan overskrides ved, at trykke knappen i grebet ind mens grebet drejes. Armaturet er udstyret med smudsfiltere og kontraventiler.

Vandmængde ved 300 kPa:
Vandmængde, Oras Natura: 7.5 l/min,
Vandmængde, Oras Natura Eco: 5.5 l/min.

Opfylder kravene til effektivt brug af vand ved green building.

Farve: Forkromet

Arbejdstryk: 100 - 1000 kPa
Vandmængde ved 300 kPa (med vandmængdebegrænser): 0.12 l/s
Varmtvands temperatur: max. 80 °C
Støjklasse: I (ISO 3822)

Get Together.

ORAS ARMATUR A/S

Strevelinsvej 12, DK-7000 Fredericia

Tel. 75 95 74 33

e-mail: Info.Denmark@oras.com

www.oras.com

