

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Nordwell ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Nordwell ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Bluerain ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Bluerain ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Nortiq ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Nortiq ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Opal ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Opal ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Optima ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Optima ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

1904 ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

1904 ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Camargue ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Camargue ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Curaqua ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Curaqua ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Celeste ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Celeste ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

House ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

House ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1908

Utstedt: 06.06.2013

Fornyet: 21.04.2023

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Ekvip ettgreps servantbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 817
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Tharaldsen AS
Skomagergada 17
4628 Kristiansand

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1019 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 21.04.2023.

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Ekvip ettgreps servantbatterier med sertifisert tilslutning, type 11403, 10703 og 11203.

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder

