

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

## Nordwell termostatisk kar- og dusjbatte ri

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**

### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Nordwell termostatisk kar- og dusjbatte ri.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningsskade*

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### *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.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Bluerain termostatisk kar- og dusjbatte

er i samsvar med kravene i

› EN 1111



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Bluerain termostatisk kar- og dusjbatte.

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

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

#### Forbrenningsskade

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### 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 ser-  
tiserte produkter.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

## Nortiq termostatisk kar- og dusjbatte

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**

### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Nortiq termostatisk kar- og dusjbatte.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningsskade*

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### *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 ser-  
tifiserte produkter.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

## Opal termostatisk kar- og dusjbatte

er i samsvar med kravene i

› EN 1111



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Opal termostatisk kar- og dusjbatte.

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

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

#### Forbrenningsskade

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### 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.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Optima termostatisk kar- og dusjbatteri

er i samsvar med kravene i

› EN 1111



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Optima termostatisk kar- og dusjbatteri.

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

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

#### Forbrenningsskade

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### 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 ser-  
tifiserte produkter.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## 1904 termostatisk kar- og dusjbatte ri

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**

### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

1904 termostatisk kar- og dusjbatte ri.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningsskade*

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### *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.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Camargue termostatisk kar- og dusjbatteri

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**

### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Camargue termostatisk kar- og dusjbatteri.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningsskade*

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### *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 ser-  
tifiserte produkter.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Curaqua termostatisk kar- og dusjbatte

er i samsvar med kravene i

› EN 1111



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Curaqua termostatisk kar- og dusjbatte.

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

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

#### Forbrenningsskade

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### 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.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder





# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

## Celeste termostatisk kar- og dusjbatte ri

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**

### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Celeste termostatisk kar- og dusjbatte ri.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningsskade*

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### *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 ser-  
tifiserte produkter.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3578

Utstedt: 28.10.2019

Revidert: 02.11.2020

Gyldig til: 01.11.2024

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## House termostatisk kar- og dusjbatte

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**

### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1107 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 28.10.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

House termostatisk kar- og dusjbatte.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningsskade*

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake  
forbrenningsskade.

#### *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.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder

