

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Nordwell termostatiske kar- og dusjbatterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Nordwell termostatiske kar- og dusjbatterier, type  
VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyhet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Bluerain termostatiske kar- og dusj batterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Bluerain termostatiske kar- og dusj batterier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Nortiq termostatiske kar- og dusj batterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Nortiq termostatiske kar- og dusj batterier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Opal termostatiske kar- og dusj batterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Opal termostatiske kar- og dusj batterier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Optima termostatiske kar- og dusjbatterier

er i samsvar med kravene i

› EN 1111



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Optima termostatiske kar- og dusjbatterier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

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

#### Forbrenningskade

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Ekvip termostatiske kar- og dusjbatterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Ekvip termostatiske kar- og dusjbatterier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Camargue termostatiske kar- og dusjbatterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Camargue termostatiske kar- og dusjbatterier, type  
VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Curaqua termostatiske kar- og dusjbatierier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Curaqua termostatiske kar- og dusjbatierier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder





# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## Celeste termostatiske kar- og dusjbatterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Celeste termostatiske kar- og dusjbatterier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3488

Utstedt: 11.10.2018

Fornyet: 28.11.2023

Gyldig til: 01.12.2028

forutsatt publisert på

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

SINTEF bekrefter at

## House termostatiske kar- og dusj batterier

er i samsvar med kravene i

› **EN 1111**



### Innehaver

Tharaldsen AS  
Skomagergada 17  
4628 Kristiansand

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1064 i Kina,  
som angitt i evalueringsrapport datert 11.10.2018.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

House termostatiske kar- og dusj batterier, type VM305.

### Funksjonskrav i TEK

#### *Driftstrykk*

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

#### *Forbrenningskade*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
av urene væsker.

#### *Tilbakestrømming*

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrenging  
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-  
tifikerte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

