

# GROHE ECOJOY KOLDSTART

Mindre energi, mindre forbrug, 100% komfort

**GROHE**  
WAVE



# GROHE TEKNOLOGI



## GROHE SilkMove® ES

Let og enkel håndtering med unik præcision og ultimativ komfort i hele levetiden. Midterpositionen på vandhanen giver koldt vand og på den måde reducerer GROHE SilkMove ES (Koldstart) varmvandsspild. Det sparer på energien og dermed miljøet.



## GROHE EcoJoy™

Integreret vandbesparende teknologi, som reducerer vand- og energiforbruget uden at gå på kompromis med design og ydeevne.



## GROHE StarLight®

Garanterer et skinnende udseende i hele produktets levetid.



## GROHE QuickFix®

Hurtigere, mere enkel og helt uden bekymringer reducerer GROHE QuickFix installationstiden med op til 60%.

# GROHE PRODUKTFORDELE



## Made in Germany

GROHE har leveret tysk kvalitet siden 1936. 60% af GROHEs sortiment produceres i dag i Tyskland. Alle produkter produceres efter strenge, tyske kvalitetskrav og standarder.



## GROHE design

En fusion mellem innovativ teknik, inspirerende design og uovertruffen kvalitet er GROHEs varemærke – noget som er godt kendt i branchen. Dette har resulteret i, at GROHE har vundet flere kvalitetstest de seneste fem år, end nogen anden før har gjort i branchen.



GROHE  
Guarantee

## 5 års garanti

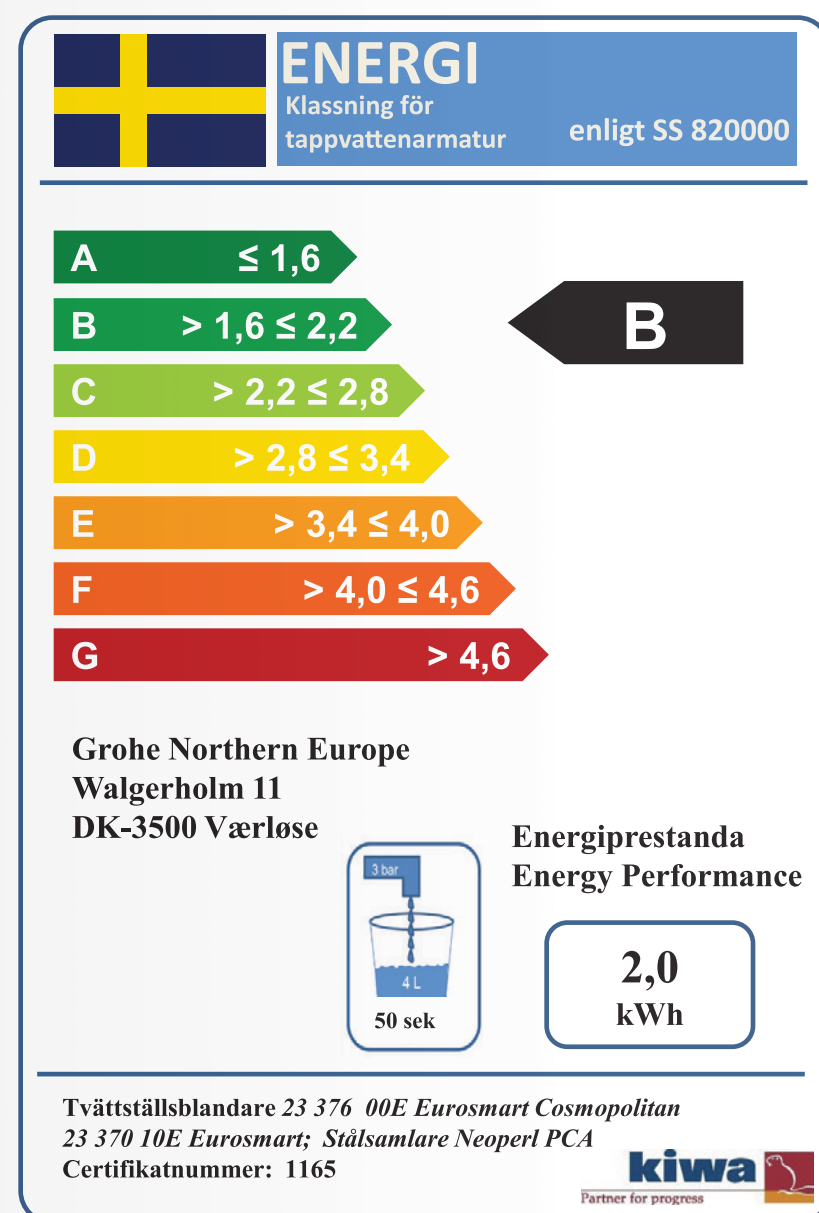
GROHE har 5 års fuld garanti på alle sine produkter. Denne garanti omfatter:

- 5 års produktgaranti
- 5 års drypgaranti
- 10 års reservedelsgaranti

For mere information henvises til GROHEs generelle pris- og leveringsvilkår på [grohe.dk](http://grohe.dk).

# KIWA-CERTIFICERING ENERGIMÆRKNING 1165

KIWA Swedcert har energiklassificeret GROHE Eurosmart Koldstart og GROHE Eurosmart Cosmopolitan Koldstart under certificeringsregler for energieffektive sanitetsarmaturer.



GROHEs Koldstart-produkter har opnået energiklassifisering: "Klasse B".

KIWA Swedcert er et SWEDAC-akkrediteret organ, som certificerer armaturer. Mærket KIWA er et

symbol på kvalitet, pålidelighed og holdbarhed. Certificeringsreglerne beskriver hvilke krav, som gælder for at få ret til at energimærke sine produkter. KIWA Swedcert skriver: "en husholdning kan spare op til 40% af energiforbruget ved varmt

vand, ved at installere energieffektive håndvaskarmaturer". GROHEs Koldstart-produkter har opnået:

**Energieffektivitet testet i henhold til SS 820000 (håndvask- og køkkenarmaturer).**

# KIWA-GODKENDTE KOLDSTARTSARMATURER

Med et GROHE EcoJoy Koldstartsarmatur kan man dagligt spare op til 80% af energiforbruget (beregnet ved ca. 20 minutters dagligt brug), når man sammenligner med et tilsvarende GROHE EcoJoy-armatur uden Koldstartsfunktion.



## GROHE Eurosmart Koldstart

GROHE nr. 23 370 10E / VVS nr. 701361.804

Med sit metalhåndtag og sine kurvede, dynamiske linjer er Eurosmart et perfekt valg til alle moderne baderumsmiljøer. Denne høj kvalitetsvandhane har GROHE SilkMove, som giver en smidig håndtering og GROHE StarLight krom-finish, som holder hele livet.



## GROHE Eurosmart Cosmopolitan Koldstart

GROHE nr. 23 376 00E / VVS nr. 701363.804

Eurosmart Cosmopolitan er med sit minimalistiske særpræg den moderne favorit til badeværelset. Den koniske overgang fra krop til håndtag er behandlet med GROHE StarLight krom-finish og har en elegant form uden at gå på kompromis med komforten.



# GROHE SILKMOVE ES KOLDSTART

Den intelligente kombination mellem energibesparelse og en enkel vandhåndtering.

GROHE SilkMove ES-teknologi tilbyder ikke blot en let og unik anvendelse, men opfordrer også til ansvarlig anvendelse af energi og vand. Med koldt vandsslange og håndtaget i midterposition vækkes ES-teknologien til livs – det eliminerer muligheden for at tænde vandet i en blanding mellem varmt og koldt vand. Dette sparer energi, fordi der ikke bruges

unødvendigt varmt vand til daglige rutiner som at børste tænder og vaske hænder.

Når du har brug for varmt vand, vil den store driftsvinkel på armen sørge for, at du kun skal dreje håndtaget 90 grader til venstre for midterpositionen. Vandstrømmen vil komme hurtigt og præcist, hvilket giver dig

total kontrol over temperatur og vandgennemstrømning.

**I modsætning til et traditionelt GROHE SilkMove-armatur (fig. 1) reducerer GROHE SilkMove ES Koldstart (fig. 2) varmvandssløseri, hvilket sparer dyrebart vand og energi. Benyt dig af håndtagets midterposition for koldt vand.**

GROHE SilkMove®  
(figur 1)

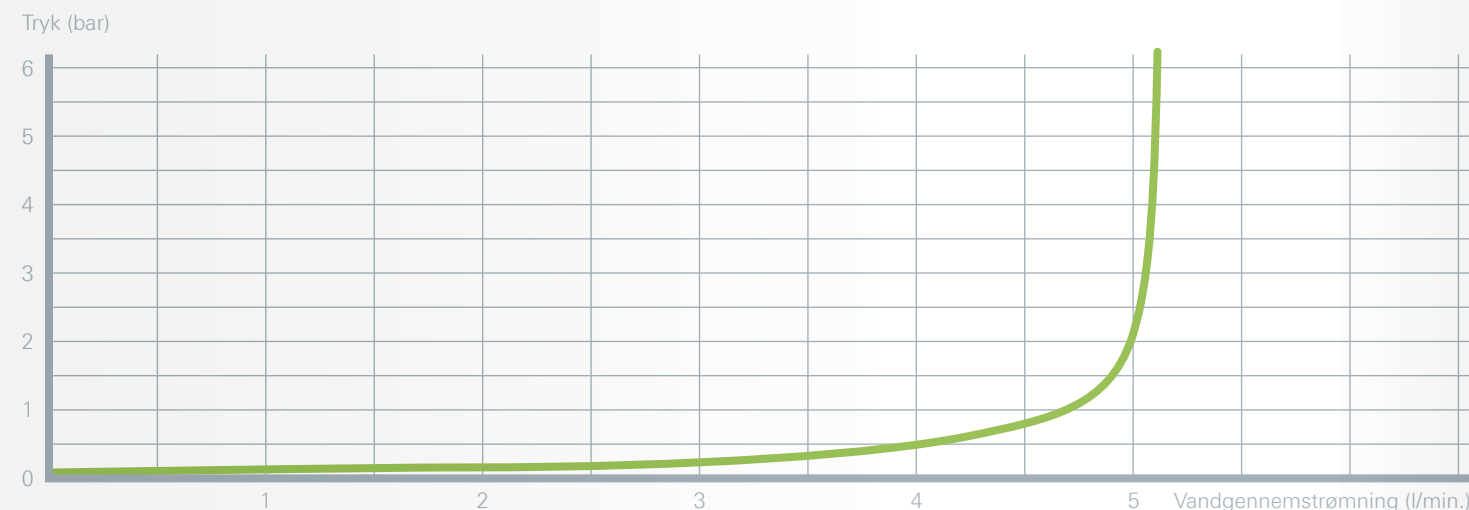


GROHE SilkMove® ES Koldstart  
(figur 2)



## Trykfladskurve med vandbegrænser

GROHEs Koldstartsarmatur giver maks. 5,7 l/min. selv op til 10 bars tryk og allerede ved 0,5 bars tryk giver den hele 4 l/min.



# GROHE SILKMOVE ES KOLDSTARTSARMATURER

Alle armaturer har GROHE-teknologiene SilkMove® ES Koldstart, EcoJoy™, StarLight® og QuickFix®.



## Eurosmart (lav)

GROHE nr.	VVS nr.	Kommentar
23 370 10E	701361.801	Uden bundventil
23 371 10E	702126.804	Med bundventil



## Eurosmart (medium)

GROHE nr.	VVS nr.	Kommentar
23 393 10E	701975.804	Med bundventil
23 395 10E	701477.804	Uden bundventil



## Eurosmart Cosmopolitan (lav)

GROHE nr.	VVS nr.	Kommentar
23 376 00E	701363.804	Uden bundventil
23 377 00E	701977.804	Med bundventil



## Eurosmart Cosmopolitan (medium)

GROHE nr.	VVS nr.	Kommentar
23 398 00E	701478.804	Uden bundventil
23 396 00E	701976.804	Med bundventil



## Essence

GROHE nr.	VVS nr.	Kommentar
23 369 00E	4220672	Uden bundventil
23 368 00E	4220673	Med bundventil



# GROHE KOLDSTART ENERGIBESPARELSER

Potentielle energibesparelser for private husholdninger ved udskiftning til armaturer med Koldstart.

## Scenarie 1\*

### Daglig håndvask for en familie på 4

- Varighed ca. 10 sekunder
- Bruges ca. 20 gange pr. dag

Energibesparelse = 1.273,76 kJ

# 80%

## Scenarie 2\*

### Daglige morgen- og aftenrutiner for en familie på 4

- Varighed ca. 60 sekunder
- Bruges ca. 8 gange pr. dag

Energibesparelse = 764,36 kJ

# 20%

\* Beregningerne er udført af GROHE AG og baseret på tests af GROHE EcoJoy-produkterne.

Ved bytte fra:  
GROHE Eurosmart EcoJoy, 5,7 l/min.  
GROHE nr. 32 925 00E / VVS nr. 702126.704

Til:  
GROHE Eurosmart EcoJoy Koldstart, 5,7 l/min.  
GROHE nr. 23 370 10E / VVS nr. 701361.804



# ECOJOY VANDBESPARELSE

EcoJoy er navnet på GROHEs produkter, som lader dig spare på både miljø og energi. GROHE kan tilbyde komplette løsninger til badeværelset med EcoJoy-produkterne. Disse produkter er ledende i deres kategori på både design, funktion og holdbarhed.



## Grotherm 1000

Brusermostat  
GROHE nr. 34 243 000 / VVS nr. 722451.104



## Grotherm 1000 Cosmo

Brusermostat  
GROHE nr. 34 332 000 / VVS nr. 722300.004



## New Tempesta

GROHE nr. 27 600 000 / VVS nr. 737878.304  
Brusesæt med 600 mm brusestang og sæbehylde. 9,5 l/min.



### GROHE TurboStat®

Vores termostater er udrustet med GROHE TurboStat-teknologi for øget bekvemmelighed, komfort og sikkerhed. Med denne teknologi leveres vandet altid med det ønskede tryk og den rigtige temperatur inden for et splitsekund, og holder det gennem hele badet. Grotherm termostater er udstyret med det mest præcise termostatelement, der findes på markedet. Ved at øge sensitiviteten i vores elementer, reagerer vores termostater nu dobbelt så hurtigt som før.



### GROHE DreamSpray®

Alle vores brusere har GROHE DreamSpray-teknologi. Denne kombination af kvalitet og innovation giver uden sammenligning en optimal vandfordeling til din bruseoplevelse. Ligesom biler har GROHEs brusere også motorer – de fordeler den samme mængde vand til hver enkelt dyse, hvilket resulterer i en konstat spray. Så uanset hvilket mønster der passer til dit humør, er du garanteret, at det vil være en overvældende oplevelse.

# GROHE DANMARK



**Poul-Christian  
Pedersen**  
60 38 69 86  
*Country Manager,  
Danmark*



**Henning  
Lien**  
20 53 63 20  
*Projektansvarlig,  
Danmark*



**Jan  
Overgaard**  
40 87 57 26  
*Nord-, Midt-,  
Vest- og Øst-  
jylland*



**Thomas  
Knudsen**  
27 22 75 51  
*Sydvest, Midt-  
og Sønder-  
jylland og Fyn*



**Martin  
Kreutzfeldt**  
26 73 24 08  
*Vest- og Syd-  
sjælland og  
Amager*



**Carsten  
Ravbjerg**  
27 22 75 52  
*Nordsjælland,  
København og  
Bornholm*