

# AC Buss reservedeler



# Valeo

Thermal Bus Systems

**Valeo OE-leverandør**

# CHRISTONIK

Comfortable movement 



## Velkommen til Christoniks A/C buss reservedelskatalog

I denne katalogen velger vi å presentere de mest brukte reservedeler til A/C anlegg.

Når du kjøper **originale** Valeo reservedeler hos oss kjøper du også **veiledning og teknisk support**.

Christonik er offisiell importør av Valeo i Danmark, Sverige og Norge.

## Velkommen hos Christonik - vi er klar til at hjelpe dig






### Innholdsfortegnelse:

- S. 1.....Innholdsfortegnelse
- S. 2-3.....Axialvifter
- S. 4-6.....Radialvifter
- S. 7-9.....Filtre
- S. 10.....Regulatorer
- S. 11-14.....Tørkefiltre
- S. 15-17.....Friskluftfiltre
- S. 18.....Filtermatter
- S. 19-22.....Pressostater
- S. 23.....Vannventiler
- S. 24.....Kurs & utdanning
- S. 25.....Notater

## Axial vifte

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2535007		Axial vifte Spal VA97-BBL313-103A	11114716C 22306119 2283459 500023841	Ø 405 mm. Valeo Revo
2535008		Axial vifte Spal 305 2800 024 BDLC 0	111122717B 11113528C A0038305108 81779306094	Valeo
2535010		viftemotor Hispacold	3050071 5300069 9902649	Børsteløs
2535012		vifteblad Hispacold	3270800	Ø 250 mm. 5 blade
2535070		Axial vifte SPAL VA51-BP70/LL-69A 24V	21068867 503137113 540062200 A540062200	Ø 316 mm.
2535075		Axial vifte Carrier Süttrak	8864020001600 8834020000700 75.45.03.005-00 75.45.03.002-00	Ø 305 mm.
480180		Axial vifte SPAL VA15-BP1-39A 24V	93584B 24943B 8864010003300 28.21.01.027	Ø 255 mm.

## Axial vifte

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
480320		Axial vifte W3G300-RQ30-51 Konvekta Sütrak	H11-002-260 H11-002-208 8834020000200 54-00622-00	Ø 305 mm. Børsteløs
9030025		Axial vifte SPAL VA03-BP70/IEVLL-37 Valeo Konvekta	92333B H11-001-280 8864020000800 A0008384106	Ø 280 mm.
9030050		Axial vifte SPAL VA01-BP70/IEVLL-36S Valeo Konvekta	68981C 8864020000400 H11-002-242 A6278350307	Ø 280 mm.
9030055		Axial vifte SPAL CC200 MAN VA15-BP70/VLL-51S Valeo	80524B A0018308308 81.77930-6043	Ø 255 mm.
2535006		Takventilator DC 24V	11115070B	24 V

## Radial vifte

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2535003		Fordamper vifte Hispacold høyre	5300065	24 V
2535004		Fordamper vifte Hispacold Venstre	53500066	24 V
2535030		Dobbeltr radialvifte K3G-097-BK26-13 Valeo	1102490B 58300032700 81.77930-6089 A0038301708	Børsteløs
2535031		Dobbeltr radialvifte Basic BK Valeo	11118980A 1103785B 11112674C 11120703B	Børsteløs
2535032		Dobbeltr radialvifte Basic AK Konvekta, Sütrak Valeo	H11-002-259 H11-002-206 1101197A A0008354307	Børsteløs
2535033		Dobbeltr radialvifte K3G-097-BK34-53 Valeo Konvekta	1101783C H11-002-207 A0028304108 A0008355407	Børsteløs
2536003		Dobbeltr radialvifte00 6-B50/IETVLL-22 GR PWM3 Valeo, SPAL	1101167D 58372006700 83779306513	Med regulator

## Radial vifte

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2536004		Dobbeltr radialvifte W.Box parallel Valeo	1103378A 21520179 58300032800 81.77930-6074	24 V Med regulator
2536005		Dobbeltr radialvifte 006-B40-22 SPAL	282001015 60107 754570002 8864010001300	24 V uten regulator
2536006		Dobbeltr radialvifte Sütrak	8850570002200 282001081 500023566 540058402	Med regulator DRB80
2536007		Dobbeltr radialvifte 006-B40-22 3 hastigheter SPAL	282101239 60130 8864010003400 NC320	24 V Med regulator
2536008		Dobbeltr radialvifte Sütrak	21068864 28.20.01.050 8850570002000	uten regulator
2536009		Dobbeltr radialvifte Valeo 019-BBL301-95	11114118C 11122715A 36779306032 A0038305208	børsteløs
2536010		Dobbeltr radialvifte 006-B40-22 3 hastigheter SPAL	8864010002800	24 V Med regulator

## Radial vifte

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2536011		Dobbeltr radialvifte 009-B40/VLL22 24V Valeo	1103656A 83779306520 1445718	24 V Med regulator minusstyrt
2536012		Dobbeltr radialvifte 008-B45/I-02GR RA4VCV Valeo	93741A A0028306208 81619300064 58300019300	24 V Med regulator
2536031		Enkeltr radialvifte 008-B45-02D 3 Hastigheter	02006851 08021432 1480132 21609223	24 V Med regulator
2536041		Dobbeltr radialvifte 006-B54/VLL/I-22 RA 4 Hastigheter Valeo	1100988B 5006020915	24 V Med regulator
2536081		Dobbeltr radialvifte 3.8 R.P.M Hispacold	5300068	24 V Med regulator
2536091		Dobbeltr radialvifte 006-B46-22 3 Hastigheter Spal, Konvekta	H11-002-131 781364 60119	24 V Med regulator
480110		Dobbeltr radialvifte 006-B40-22 4 Hastigheter Thermoking	1E05245G01 3000.2108 781034 781198	24 V Med regulator



## Filtre

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
480120		Doppelradialvifte 006-B39-22 Eberspächer	282001032 8864010001400	24 V uten regulator
480130		Doppelradialvifte 006-B39-22 3 Hastigheter	006-B39-22	24 V Med regulator
480140		Doppelradialvifte 002-B45-02 3 Hastigheter SPAL	08005978	24 V Med regulator
480145		Doppelradialvifte 002-B45-02 SPAL	002-B45-02	24 V uten regulator
480175		Doppelradialvifte 009-B40-22 SPAL	A0028306608 83779306511 A0028306608	24 V uten regulator
480325		Doppelradialvifte K3G097-AK34-51 Konvekta	H11-002-206-1 1806401100 0038301708 0008354307	Børsteløs
480330		Doppelradialvifte K3G097-BK34-51 Konvekta	H11-002-207-1 A0028304208 0028304208	Børsteløs

## Filtre

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
480420		Enkeltr radialvifte 010-B29-70D 3 Hastigheter SPAL	12345678AG 010-B70-74D	24 V Med regulator
480430		Enkeltr radialvifte 008-B45/I-02D 3 Hastigheter Volvo/Scania	008-B45/I-02D	24 V Med regulator
480440		Enkeltr radialvifte 008-B37/C-42D 3 Hastigheter SPAL	008-B100-93D 8850570003200 504017126	24 V Med regulator
480460		Dobbeltr radialvifte 009-B40-22 3 Hastigheter SPAL	05-8962 08002791	24 V Med regulator
480490		Dobbeltr radialvifte 008-B45-02 3 Hastigheter SPAL	A0028303508 H11-001-276 282001221 42471081	24 V Med regulator
9030020		Dobbeltr radialvifte K3G-097-BK 34-63 Valeo	1103785B 1111267A 28200106100 83779306517	Børsteløs
9030030		Dobbeltr radialvifte 009-B40/T/IE-22 Valeo	1101162D A0028305208 H11-001-282 81779306068	24 V Med regulator

## Filtre

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
9030080		Dobbeltr radialvifte 006-B39/VLL-22RA4 4 Hastigheter	93381B 58300033600 81779306055 1035775	24 V Med regulator
2535009		Tverrstrøm-vifte 24V SWH L600	A0008356907 1103646A	24 V
9045039		Regulator PWM-3 1 vifte Valeo, SPAL	1100515C A0004461358 A0015434415 83258140001	Elektronisk
9045040		Regulator PWM-3 2 viftee Valeo, SPAL	1100733C A0015434515 58300024700 83258140000	Elektronisk

## Regulatorer

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2535011		Regulator Hispacold	3200662 3200697	Elektronisk
2535502	 Christonik ApS	Regulator DRB80 Eberspächer Süttrak	26.09.10.108 8869010001200	Elektronisk
2535503	 Christonik ApS	Regulator DRB100 Eberspächer Süttrak	26.09.10.110-01	Elektronisk
2536950	 Christonik ApS	Regulator SPAL 3 Hastigheter	4006	Motstand
2536951	 Christonik ApS	Regulator SPAL 4 Hastigheter	20604002 4002 4015	Motstand
2536975		Regulator SC100 Eberspächer Süttrak	12-00651-00 20588358 21081594	Elektronisk

## Tørkefiltre

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2510001		Tørkefilter	42554503 544053	5/8" Male 5/8" Male
2510002		Tørkefilter Easysphere Valeo	1103294A 1857697 66555A	Med pressostat
2510003		Tørkefilter Easysphere Valeo	1103295A 1734545 66554A 58300049500	uten pressostat
2510004		Tørkefilter Konvekta	H14-003-044 H14-003-080 H14-003-081	Med seglass
2510005		Tørkefilter Valeo Konvekta	11117544A H11-001-058 A0008304883 A0028350647	5/8" O-ring Med o-ring
2510006		Tørkefilter Citysphere Valeo	2710559B 038L02100 A0008340668 21427042	D=70
2510007		Tørkefilter Valeo	1104169B 49271A A0008342769 81779720149	7/8" UNF Flare D=78 L=262

## Tørkefiltre

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2510009		Tørkefilter SMA Valeo Revo	11123222A 11121672A	Med o-ring
2510015		Tørkefilter Konvekta	H14-003-016 A0008302823	3/4"-16UNF O-ring
2510025		Tørkefilter Konvekta	B14-AA3-065	5/8" O-ring
2510051		Tørkefilter Konvekta Hansa Multiplex	H14-001-056 H14-002-006 2834610050	5/8" O-ring
2510101		Tørkefilter Thermoking Hispacold Danfoss	0522149 140032609 2105311050 4824353	1/2" Flare L 175 D 76
2510102		Tørkefilter Thermoking Danfoss	240601053 668344 24060105300	13/16" O-ring
2510103		Tørkefilter Thermoking Danfoss	140032600 140032603 1B19684H03 668471	3/8" O-ring L 225 D 77

## Tørkefiltre








Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2510105		Tørkefilter Hispacold Thermoking Danfoss	88210093 140032611 140267 240601020	1/2" Flare L 251 D 77
2510110		Tørkefilter Sutrak Danfoss	023Z1501 613852	3/8" O-ring L 113 D 54
2510130		Tørkefilter Valeo Setra Danfoss	1302060A 2135318050 58300044100 023Z0193	3/4" Flare L 260 D 77
2510141		Tørkefilter Konvekta Hansa	H14-001-057 A0008341969 240695014 2834612050	3/4" O-ring L 132 D 75
450145		Tørkefilter Konvekta Sutrak Danfoss	H14-000-029 A0008340969 24.06.01.026 82591A	5/8" Flare L 225 D 89
450150		Tørkefilter Thermoking Sutrak Danfoss	14-00326-05 20924614 503137141 023Z3248	1/2" O-ring L 228 D 77
450210		Tørkefilter Thermoking	61-0600 665750 669200 71201469	5/8" O-ring 1/2" O-ring L 235 D 89

## Tørkefiltre








Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
450220		Tørkefilter Thermoking Danfoss	66-8718 140032601 5D82257G01 023Z3246	3/8" O-ring L 148 D 76
700274		Tørkefilter Danfoss	023Z5045 240695007 68755C 87545680000	5/8" Flare L 184 D 76









## Friskluftfiltre

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2540100		Friskluftfilter sett Aerosphere World 4 korte + 4 lange Valeo	1102619B 1923040 26500116400 300826	L x B x H 456 x 148 x 30 492 x 148 x 30
2540101		Friskluftfilter sett Revo 6 stk. Valeo	11117394A A0008308118 36779106009 22301111	L x B x H 497 x 177 x 30
2540102		Friskluftfilter Setra Valeo	1101120A A0018356147 26500053700	L x B x H 596 x 117 x 13
2540103		Friskluftfilter langt Aerosphere World Valeo	1101892C A0018357147 03007720 1782991	L x B x H 492 x 148 x 30
2540104		Friskluftfilter Revo Valeo	11114854C A0008308018 500023843 2162628	L x B x H 497 x 177 x 30
2540105		Friskluftfilter Setra Valeo	1100895B A0018356247 68951A A6208306560	L x B x H 279 x 117 x 13
2540109		Friskluftfilter Volvo	20746873 21130158 70326723 85107862	L x B x H 422 x 194 x 30

## Friskluftfiltere

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2540114		Friskluftfilter Med aktivt kull ! Revo Valeo	11114854C A0008308018 500023843 2162628	L x B x H 497 x 177 x 30 Aktivt kull !
2540150		Friskluftfilter Konvekta Evobus MAN	H14-003-495 A0009944960 A0018359247 83779720656	L x B x H 390 x 145 x 35
2540151		Friskluftfilter Konvekta Scania	H14-004-455 C14-000-472	L x B x H 410 x 70 x 20
2540160		Friskluftfilter Dreiha Aurora MAN frontbox	436-440-0107 81779100010 20280139 300142A	L x B x H 460 x 237 x 30
9035001		Friskluftfilter Aerosphere Midibus Evobus, Scania Valeo	1102574A 2281386 779100703 26500112600	L x B x H 552 x 148 x 30
9035002		Friskluftfilter Konvekta MB, MAN, Neoplan Solaris	H14-002-499 A0018352747 1804170086 84779100002	L x B x H 400 x 132 x 20
9035003		Friskluftfilter kort Aerosphere World Valeo	1101891B A0018357047 36779106005 81779100020	L x B x H 456 x 148 x 30

## Friskluftfiltre

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
9035004		Friskluftfilter sett Kort 6 stk. Aerosphere World Valeo	1102618B A0028351347 503138359 300825	L x B x H 456 x 148 x 30
9035025		Friskluftfilter Evobus Valeo	1101899A A0008301265 26500114900 300820	L x B x H 472 x 230 x 25
9035040		Friskluftfilter sett 6 stk. Aerosphere standard Valeo	1100372B 1791445 26500036600 300814	L x B x H 456 x 151 x 13
9035045		Friskluftfilter sett 6 stk. Aerosphere XXL Valeo	1103462A A0018355547 36779106007 83779720608	L x B x H 492 x 151 x 13
9035054		Friskluftfilter Aerosphere standard Valeo Konvekta	1101193A H14-004-480 A0018355447 81779100016	L x B x H 456 x 151 x 13
9035070		Friskluftfilter Konvekta Evobus Solaris	H14-004-483-1 A0008307318 0000007636	L x B x H 518 x 143 x 35








## Filtermatter

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2540108		Filtermatte G2 TC400 til kassett Valeo Setra	1100807A A0018355847 26500054100	L x B x H 315 x 138 x 7 Til kassett
2540110		Filtermatte Frontbox MB, Setra Evobus Valeo	1100710A A0018354347 26500076400	L x B x H 565 x 230 x 18
2540111		Filtermatte Frontbox MB, Setra Evobus BEHR	A0028350547	L x B x H 550 x 244 x 20
2540113		Filtermatte Recirkullation Evobus	1102072A A6328350047 26500083600	L x B x H 430 x 230 x 15








## Pressostater

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2030005		LP pressostat Hispacold Thermoking Danfoss	4150181 825746 061F6055 061F7520	1/4" flare On: 1,5 bar. Off: 0,5 bar.
2030006		LP pressostat Valeo	11114151A	1/4" flare On: 1,8 bar. Off: 0,35 bar.
2030009		HP pressostat Iveco Danfoss	504015640 061F8184	1/4" flare On: 16,0 bar. Off: 21,0 bar.
2030010		HP pressostat Danfoss	061F1035	1/4" flare On: 19,5 bar. Off: 23,5 bar.
2030011		HP pressostat Valeo	11114150A	1/4" flare On: 16,5 bar. Off: 24,5 bar.
2530001		Pressostat Kondensator vifte Konvekta Evobus	H11-000-311 A0055459614	1/8" NPT On: 16,0 bar. Off: 11,0 bar.
2530002		HP pressostat Konvekta Valeo	H11-000-316 1100915A A0018355106 58300045000	7/16"-20 UNF On: 14,0 bar. Off: 21,2 bar.








## Pressostater

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2530003		LP pressostat Konvekta Valeo	H11-000-315 1100916A A0018355206 83259386001	7/16"-20 UNF On: 2,4 bar. Off: 0,3 bar.
2530004		Pressostat Kondensator vifte Valeo	92931B A6298350006 58300019800 83255030522	1/8" NPT On: 16,0 bar. Off: 11,1 bar.
2530005		HP pressostat Süttrak Eberspächer	26.03.20.257 8883040000800	7/16"-20 UNF On: 16,5 bar. Off: 23,5 bar.
2530006		LP pressostat Süttrak Eberspächer	26.03.20.004 8883040000400	7/16"-20 UNF On: 2,1 bar. Off: 0,34 bar.
2503007		Pressostat Easysphere Valeo	1103296A 1734546 503138428 A0008201438	3/8"-24UNF On: 2,0 bar. Off: 27,0 bar.
2530008		HP pressostat Konvekta	H11-000-347 A0005404144 81779816008 500327216	1/8" NPT On: 18,0 bar. Off: 25,5 bar.
2530009		LP pressostat Konvekta	H11-000-348 A0005404244 81779816007 500327217	1/8" NPT On: 2,1 bar. Off: 0,3 bar.

## Pressostater

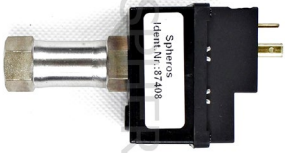
Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
2530010		Pressostat Kondensator vifte Revo Valeo	11114982C A0008201338 36255140031 22306129	
2530011		HP pressostat Konvekta Danfoss	H11-002-311 581000003 061F9522	1/4" flare On: 21,0 bar. Off: 28,0 bar.
2530041		HP pressostat Valeo	1102910B 58300045100 503650563 1770800	1/4" flare On: 19,0 bar. Off: 24,0 bar.
2530042		Pressostat 2CP45-4 Valeo	11119250A A0018302472 503137274 68926	Tryksensor
2530045		LP pressostat Valeo	1102911C 58300048300 1770798	1/4" flare On: 1,8 bar. Off: 0,3 bar.
2530050		HP pressostat Thermoking	1088A99G34 411502 448823	1/8" NPT On: 16,56 bar. Off: 24,84 bar.
2530051		Pressostat Kondensator vifte Thermoking	1088A99G18 447991	1/8" NPT On: 12,42 bar. Off: 8,97 bar.

## Pressostater

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
3300017		LP pressostat Valeo Iveco	1100881A 24762B 260320014 RMB6794	7/16"-20 UNF On: 1,9 bar. Off: 0,2 bar.
3300018		HP pressostat Valeo Iveco	1100880A 24761B 260320267 RMB6793	7/16"-20 UNF On: 15,5 bar. Off: 22,5 bar.
9015007		LP pressostat Valeo	1103932D 1204151 5800047900 802208	1/4" flare On: 1,8 bar. Off: 0,35 bar.
9015008		HP pressostat Valeo	1103931D 1204150 58300044800 802207	1/4" flare On: 19,0 bar. Off: 24,0 bar.
9015016		HP pressostat Valeo	11114207D 260320251 36255146016 42547923	1/4" flare On: 19,0 bar. Off: 24,0 bar.
9015017		LP pressostat Valeo	11114208D 260320002 42547924	1/4" flare On: 1,8 bar. Off: 0,35 bar.
9015018		LP pressostat Valeo	87407B 0714504 503533 87540009600	1/4" flare On: 2,0 bar. Off: 0,3 bar.



## Vandventiler

Varenr.	Bilde	Beskrivelse	OE varenr.	Annet
9015019		HP pressostat Valeo	87408B A0008331150 0715673 83259386003	1/4" flare On: 18,0 bar. Off: 22,0 bar.
9060141		2/2-vejs vandventil Valeo	9000357B 1088813 58400025100 DTR0009175411	
9060145		3/2-vejs vandventil Valeo	1104168A 504304017 84977939655 A0048301684	3 x 22 mm
9065059		2/2-vejs vandventil	36779626009 5230206479 84973429663 88779626005	2 x 28 mm
9065063		2/2-vejs vandventil Valeo	2710801B 36779626008 504295858 A0038307784	2 x 22 mm
9065064		3/2-vejs vandventil Valeo	11114637A 9000718A A0008354872 A0015502955	3 x 28 mm

## Kurs & utdanning



### AC og varmepumpe kurs for buss

#### Kursbeskrivelse:

På dette kurset får du kunnskap om anleggets oppbygning. Og hvordan du på enkelt og riktig vis kan feilsøke, servicere og reparere bussens AC eller varmepumpe.

Et anlegg som er servicert riktig og optimalt, har lenger levetid, lavere service og reparasjonskostnader. Men bidrar også til lavere drivstofforbruk, og mindre utslipp av klimagasser. Dette gjelder også EL-busser

For spørsmål vedr. AC kurs til busser kontakt Tomas Sæthre på tlf: +47 9707 2985 eller mail: [Ts@christonik.dk](mailto:Ts@christonik.dk)



# CHRISTONIK<sup>Ⓟ</sup>



## KONTAKT & SUPPORT:

### NORGE

T: +47 476 78 000

#### Tomas Sæthre

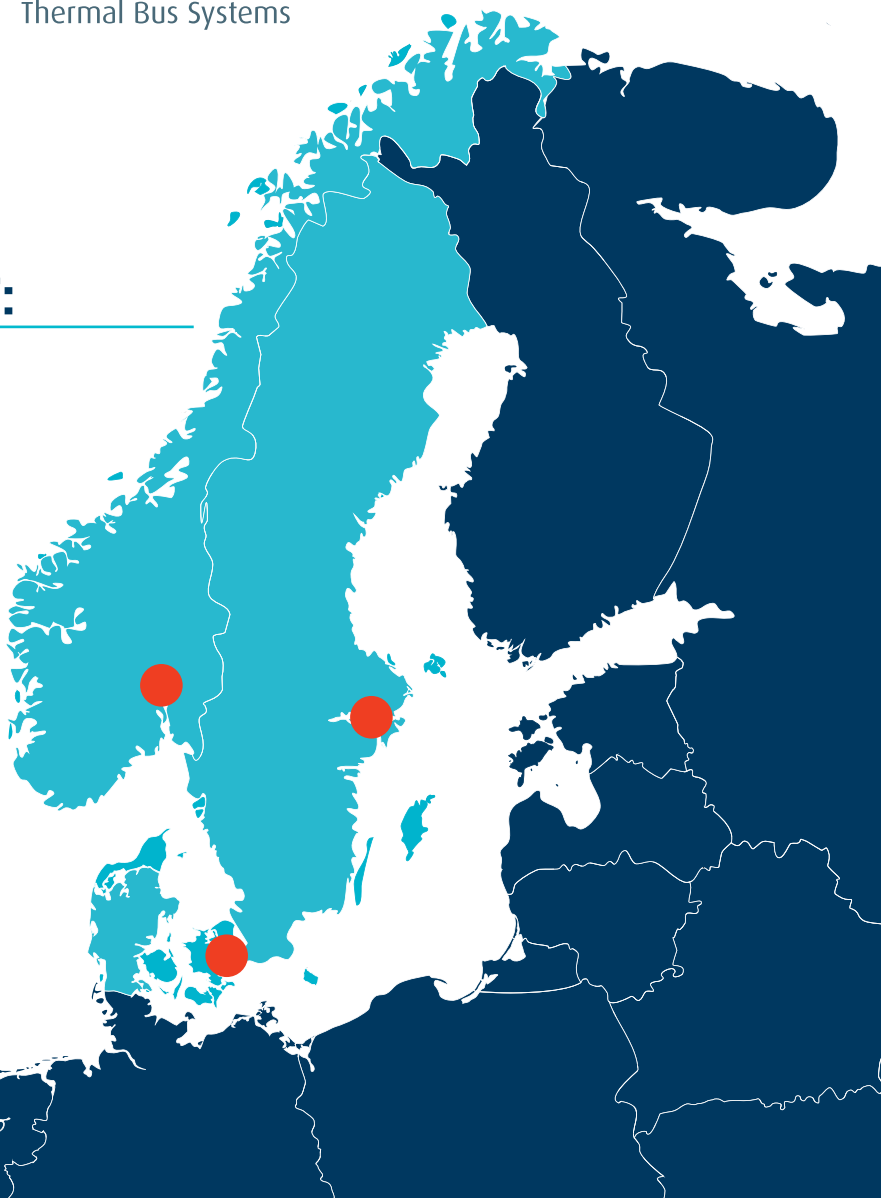
Mobil: +47 970 72 985

ts@christonik.dk

#### Sune Elkjær

Mobil: +45 2533 6007

se@christonik.dk



# CHRISTONIK<sup>Ⓟ</sup>

Comfortable movement ✓

CHRISTONIK ApS · Industrigrenen 21 · DK-2635 Ishøj  
T: +45 3967 3344 · ordre@christonik.dk · www.christonik.dk