



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

# **Positivliste – Systemgodkendte varmepumper og klimaanlæg**

**Gældende fra 26.september 2008**

**Udgives af Teknologisk Institut**

**Offentliggøres på [www.varmepumpeinfo.dk](http://www.varmepumpeinfo.dk)**

## Positivliste over systemgodkendte varmepumper og klimaanlæg

Listen indeholder de anlæg, der pt. er systemgodkendt af Teknologisk Institut. Godkendelsen som er frivillig omfatter bl.a. krav til sikkerhed, konstruktion og anlægsopbygning (herunder vurdering af levetid), samt til deklaration og installation. Det anbefales naturligvis at vælge et systemgodkendt varmepumpeanlæg eller klimaanlæg og det anbefales ligeledes at vælge en installatør, der er tilknyttet kvalitetssikringsordningen for varmepumpeinstallatører (VPO) – liste med VPO-godkendte installatører kan hentes på [www.vp-ordning.dk](http://www.vp-ordning.dk).

Listen over godkendte anlæg er opstillet efter anlægstype samt i alfabetisk orden efter leverandørnavn. Listen bliver løbende opdateret, og det anbefales at læse den efterfølgende vejledning.

### Vejledning til listen

Varmepumpeanlæg er ofte karakteriseret ved varmeoptagersystemet og varmeafgiversystemet:

- 1) I væske/vand anlæg er varmeoptageren en væske, der optager varmen fra f.eks. jorden og leverer varmen til varmepumpen. Fra varmepumpen afgives varmen via et varmeafgiversystem til rumopvarmning og til opvarmning af varmt af brugsvand. Varmeafgiversystemet består normalt af et radiatoranlæg og en varmtvandsbeholder.
- 2) I luft/vand anlæg optages varmen fra udeluften og afgives igen i et afgiversystem i lighed med væske/vand anlægget.
- 3) I luft/luft anlæg er både varmeoptageren og varmeafgiveren luft.
- 4) Luft/brugsvand & luft betegner anlæg, hvor varmeoptageren er luft og varmen afgives til opvarmning af brugsvand og luft.

I listen er alle varmepumper og klimaanlæg angivet med henholdsvis producent/leverandørdata, oplysninger om anlægskarakteristika og ydelse og virkningsgrader i henhold til gældende standarder. I de fleste tilfælde er der tale om producentopgivelser, hvilket betyder at der ikke nødvendigvis ligger en egentlig prøvning til grund for opgivelserne. Tallene kontrolleres naturligvis af sekretariatet.

For varmepumperne opgives ydelse og effektivitet (COP) ved følgende driftstilstande (i.h.t. EN14511):

Væske / vand varmepumper:	kuldebærer ind-ud / vardebærer ind-ud = 0- (-3) / 40 - 45°C
Luft / vand varmepumper:	kuldebærer ind / vardebærer ind-ud = 7 / 40 - 45°C
Luft / luft varmepumper:	kuldebærer ind / vardebærer retur = 7 / 20 °C
Luft / brugsvand:	effektivitet ved brugsvandstap (iht. EN255-3)

For boligventilationsvarmepumper (afkast) opgives ydelse og effektivitet ved en kuldebærertemperatur på 20°C. Vær venligst opmærksom på, at effektiviteten for luft/luft varmepumper i nogle tilfælde opgives ved dellast – mere om dette kan ses i tabellen for luft/luft varmepumper. For klimaanlæg er anlæggets køleydelse og effektivitet ved køling (EER) opgivet ved driftstilstanden 27/35 (i henhold til EN14511).

De i oversigten viste effektiviteter må ikke forveksles med årsnyttevirkning. Ved beregning af årsnyttevirkning er det nødvendigt at kende installationsforholdene, og det vil ikke umiddelbart være muligt at beregne denne størrelse. Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til de deltaende virksomheder eller ved at kigge på vores hjemmeside [www.teknologisk.dk/varmepumpeinfo](http://www.teknologisk.dk/varmepumpeinfo).

## Systemgodkendte varmepumper og klimaanlæg (positivliste) – pr. 26.september 2008

**Godkendte væske/vand varmepumper (jordvarme)**

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-L 6kW	750	Væske/ vand	5,6	3,0
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-L 8kW	751	Væske/ vand	7,8	3,4
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-L 10kW	752	Væske/ vand	9,3	3,2
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-L 12kW	753	Væske/ vand	10,8	3,2
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-L 16kW	754	Væske/ vand	16,1	3,2
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-H 6kW	755	Væske/ vand	5,6	3,0
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-H 8kW	756	Væske/ vand	7,8	3,4
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-H 10kW	757	Væske/ vand	9,3	3,2
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-H 12kW	758	Væske/ vand	10,8	3,2

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-H 16kW	759	Væske/ vand	16,1	3,2
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 5	611	Væske/ Vand	4,9	3,4
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 7	612	Væske/ Vand	6,9	3,5
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 9	613	Væske/ Vand	8,6	3,5
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 12	614	Væske/ Vand	10,4	3,6
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 16	615	Væske/ Vand	13,7	3,6
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 4 (behovs- styret)	616	Væske/ Vand (kapacitets- reguleret)	3,1	3,4
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 6 (behovs- styret)	617	Væske/ Vand (kapacitets- reguleret)	4,5	3,5
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 8 (behovs- styret)	618	Væske/ Vand (kapacitets- reguleret)	6,2	3,4
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 10 (behovs- styret)	619	Væske/ Vand (kapacitets- reguleret)	7,8	3,5

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Dansk Varmepumpeindustri Nymøllevej 17 9240 Nibe tlf.: 98 35 52 44 <a href="http://www.dvi-nibe.dk">www.dvi-nibe.dk</a>	Queen 13 (behovs- styret)	620	Væske/ Vand (kapacitets- reguleret)	10,9	3,4
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoPart 5	800	Væske/ vand	5,2	3,2
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoPart 7,5	801	Væske/ vand	6,5	3,1
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoPart 8,5	802	Væske/ vand	7,0	3,3
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoPart 10,5	803	Væske/ vand	7,9	3,3
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoPart 12	804	Væske/ vand	11,5	3,2
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoHeat 5	809	Væske/ vand	5,2	3,2
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoHeat 7,5	810	Væske/ vand	6,5	3,1
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoHeat 8,5	811	Væske/ vand	7,0	3,3
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoHeat 10,5	812	Væske/ vand	7,9	3,3
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoHeat 12	813	Væske/ vand	11,5	3,2
IVT Naturvarme A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup tlf.: 44 89 86 70 <a href="http://www.naturvarme.dk">www.naturvarme.dk</a>	IVT HT PLUS C6	672	Væske/ vand	5,6	3,5

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
IVT Naturvarme A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup tlf.: 44 89 86 70 <a href="http://www.naturvarme.dk">www.naturvarme.dk</a>	IVT HT PLUS C7	673	Væske/ Vand	7,1	3,6
IVT Naturvarme A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup tlf.: 44 89 86 70 <a href="http://www.naturvarme.dk">www.naturvarme.dk</a>	IVT HT PLUS C9	674	Væske/ vand	8,7	3,6
KH Nordtherm A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.kh-nordtherm.dk">www.kh-nordtherm.dk</a>	Combi / Standard 305	641	Væske/ Vand	5,1	3,3
KH Nordtherm A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.kh-nordtherm.dk">www.kh-nordtherm.dk</a>	Combi / Standard 307	642	Væske/ Vand	7,0	3,5
KH Nordtherm A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.kh-nordtherm.dk">www.kh-nordtherm.dk</a>	Combi / Standard 309	643	Væske/ Vand	8,8	3,6
KH Nordtherm A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.kh-nordtherm.dk">www.kh-nordtherm.dk</a>	Combi / Standard 312	644	Væske/ Vand	10,3	3,6
KH Nordtherm A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.kh-nordtherm.dk">www.kh-nordtherm.dk</a>	Combi / Standard 315	645	Væske/ Vand	12,3	3,6
KH Nordtherm A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.kh-nordtherm.dk">www.kh-nordtherm.dk</a>	Combi / Standard 318	646	Væske/ Vand	15,0	3,6
Nilan A/S Nilanvej 2 8722 Hedensted tlf.: 76 75 25 00 <a href="http://www.nilan.dk">www.nilan.dk</a>	JVP 107	732	Væske/ Vand	7,1	3,4

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF/WPC 5	780	Væske/ Vand	5,4	3,1
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF/WPC 7	781	Væske/ Vand	7,2	3,2
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF/WPC 10	782	Væske/ Vand	9,6	3,3
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF 10M	783	Væske/ Vand	9,6	3,3
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF/WPC 13	784	Væske/ Vand	12,9	3,3
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF 13M	785	Væske/ Vand	12,9	3,3
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF 16	786	Væske/ Vand	15,4	3,4
Pettinaroli A/S Mandal Allé 21 5500 Middelfart tlf.: 63 41 66 66 <a href="http://www.stiebel-eltron.dk">www.stiebel-eltron.dk</a>	Stiebel Eltron GmbH&Co. WPF 16M	787	Væske/ Vand	15,4	3,4
Robert Bosch A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup <a href="http://www.bosch.dk">www.bosch.dk</a>	BBT Termo- technik EHP 6LW (M)	793	Væske/ Vand	5,6	3,5

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Robert Bosch A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup <a href="http://www.bosch.dk">www.bosch.dk</a>	BBT Termo- technik  EHP 7LW (/M)	794	Væske/ Vand	7,1	3,6
Robert Bosch A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup <a href="http://www.bosch.dk">www.bosch.dk</a>	BBT Termo- technik  EHP 9LW (/M)	795	Væske/ Vand	8,7	3,6
Salling Vaske og Køleservice A/S Frederiksgade 36 7800 Skive tlf.: 97 52 68 19 <a href="http://www.vagntanderup.dk">www.vagntanderup.dk</a>	TVP VARI- SPEED 3-10	740	Væske/ Vand (kapacitets- reguleret)	5,0	3,4
SVK Energi Mosegårdsvej 2 8600 Silkeborg tlf.: 86 85 58 03 <a href="http://www.svk-industri.dk">www.svk-industri.dk</a>	SVK 12	651	Væske/ Vand	10,4	3,5
SVK Energi Mosegårdsvej 2 8600 Silkeborg tlf.: 86 85 58 03 <a href="http://www.svk-industri.dk">www.svk-industri.dk</a>	SVK 5	652	Væske/ Vand	5,2	3,2
SVK Energi Mosegårdsvej 2 8600 Silkeborg tlf.: 86 85 58 03 <a href="http://www.svk-industri.dk">www.svk-industri.dk</a>	SVK 7	653	Væske/ Vand	7,10	3,4
SVK Energi Mosegårdsvej 2 8600 Silkeborg tlf.: 86 85 58 03 <a href="http://www.svk-industri.dk">www.svk-industri.dk</a>	SVK 9	654	Væske/ Vand	8,9	3,5
SVK Energi Mosegårdsvej 2 8600 Silkeborg tlf.: 86 85 58 03 <a href="http://www.svk-industri.dk">www.svk-industri.dk</a>	SVK 18	655	Væske/ Vand	15,2	3,6
Vaillant A/S Drejergangen 3A 2690 Karlslunde tlf.: 46 16 02 00 <a href="http://www.vaillant.dk">www.vaillant.dk</a>	VWS 62/2	770	Væske/ Vand	5,7	3,4

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Vaillant A/S Drejergangen 3A 2690 Karlslunde tlf.: 46 16 02 00 <a href="http://www.vaillant.dk">www.vaillant.dk</a>	VWS 82/2	771	Væske/ Vand	7,7	3,5
Vaillant A/S Drejergangen 3A 2690 Karlslunde tlf.: 46 16 02 00 <a href="http://www.vaillant.dk">www.vaillant.dk</a>	VWS 102/2	772	Væske/ Vand	9,9	3,6
Varde Køleservice Ndr. Boulevard 96B 6800 Varde tlf.: 75 22 11 17	VK10	631	Væske/ Vand	10,2	3,2
Varde Køleservice Ndr. Boulevard 96B 6800 Varde tlf.: 75 22 11 17	VK16	632	Væske/ Vand	16,0	3,2
Viessmann A/S Guldageren 2 2640 Hedehusene tlf.: 46 55 95 00 <a href="http://www.viessmann.dk">www.viessmann.dk</a>	VITOCAL 200 BWP 106	850	Væske/ Vand	6,2	3,2
Viessmann A/S Guldageren 2 2640 Hedehusene tlf.: 46 55 95 00 <a href="http://www.viessmann.dk">www.viessmann.dk</a>	VITOCAL 200 BWP 108	851	Væske/ Vand	7,6	3,1
Viessmann A/S Guldageren 2 2640 Hedehusene tlf.: 46 55 95 00 <a href="http://www.viessmann.dk">www.viessmann.dk</a>	VITOCAL 200 BWP 110	852	Væske/ Vand	9,4	3,2
Viessmann A/S Guldageren 2 2640 Hedehusene tlf.: 46 55 95 00 <a href="http://www.viessmann.dk">www.viessmann.dk</a>	VITOCAL 222-G 242-G BWP 106	853	Væske/ Vand	6,2	3,2
Viessmann A/S Guldageren 2 2640 Hedehusene tlf.: 46 55 95 00 <a href="http://www.viessmann.dk">www.viessmann.dk</a>	VITOCAL 222-G 242-G BWP 108	854	Væske/ Vand	7,6	3,1
Viessmann A/S Guldageren 2 2640 Hedehusene tlf.: 46 55 95 00 <a href="http://www.viessmann.dk">www.viessmann.dk</a>	VITOCAL 222-G 242-G BWP 110	855	Væske/ Vand	9,4	3,2

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1140 6kW	710	Væske/ Vand	5,5	3,7
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1140 8kW	711	Væske/ Vand	7,5	3,5
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1140 10kW	712	Væske/ Vand	8,6	3,6
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1140 12kW	713	Væske/ Vand	9,8	3,1
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1140 15kW	714	Væske/ Vand	13,3	3,0
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1140 17kW	715	Væske/ Vand	14,5	2,9
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1240 6kW	716	Væske/ Vand	5,5	3,7
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1240 8kW	717	Væske/ Vand	7,5	3,5
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1240 10kW	718	Væske/ Vand	8,6	3,6
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1240 12kW	719	Væske/ Vand	9,8	3,1

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1330 22kW	840	Væske/ Vand	19,6	3,1
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1330 30kW	841	Væske/ Vand	26,6	3,0
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 1330 40kW	842	Væske/ Vand	34,3	2,8

## Godkendte luft/vand varmepumper

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-A 6kW	760	Luft/ vand	6,3	2,7
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-A 8kW	761	Luft/ vand	8,7	3,0
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-A 10kW	762	Luft/ vand	10,5	2,9
Danfoss Heat Pumps A/S Rømersvej 30 7430 Ikast tlf.: 97 15 46 00 <a href="http://www.varmepumper.danfoss.dk">www.varmepumper.danfoss.dk</a>	DHP-A 12kW	763	Luft/ vand	12,3	3,0
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoAir 105	805	Luft/ vand	5,5	3,2
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoAir 107	806	Luft/ vand	7,2	3,1
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoAir 109	807	Luft/ vand	8,5	3,2
GasTech Energi A/S Sindalsvej 8 8240 Risskov <a href="http://www.gastech.dk">www.gastech.dk</a>	CTC EcoAir 111	808	Luft/ vand	9,9	3,1
IVT Naturvarme A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup tlf.: 44 89 86 70 <a href="http://www.naturvarme.dk">www.naturvarme.dk</a>	IVT Optima 700	675	Luft/ vand	7,0	3,3
IVT Naturvarme A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup tlf.: 44 89 86 70 <a href="http://www.naturvarme.dk">www.naturvarme.dk</a>	IVT Optima 500	676	Luft/ vand	5,1	3,4

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendel- ses nummer	Type	Varmeydel- se, kW (iht. EN14511)	COP (iht. EN14511)
Jysk Varmepumpeteknik Engvej 3, Sebbersund 9240 Nibe tlf.: 98 35 55 00 <a href="http://www.jvt.dk">www.jvt.dk</a>	LV2008	681	Luft/ Vand	9,4	3,4
Robert Bosch A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup <a href="http://www.bosch.dk">www.bosch.dk</a>	BBT Termo- technik  EHP 6AW	790	Luft/ Vand	5,1	3,1
Robert Bosch A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup <a href="http://www.bosch.dk">www.bosch.dk</a>	BBT Termo- technik  EHP 8AW	791	Luft/ Vand	7,0	2,9
Robert Bosch A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup <a href="http://www.bosch.dk">www.bosch.dk</a>	BBT Termo- technik  EHP 10AW	792	Luft/ Vand	8,6	3,1
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE F2010 – 6	701	Luft/ Vand	7,2	3,4
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE F2010 – 8	702	Luft/ Vand	9,0	3,5
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE F2005 – 8	703	Luft/ Vand	7,4	3,5
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE F2005 – 10	704	Luft/ Vand	9,7	3,6
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE F2005 – 14	705	Luft/ Vand	14,1	3,3

## Godkendte boligventilations- og brugsvandsvarmepumper

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendelses nummer	Type	Varmeudbytte, kW (iht. EN14511)	COP, opvarmning (EN14511)	Maksimal mængde brugsvand i et tap (liter)	COP ved brugsvandstap (iht. EN255-3)
Nilan A/S Nilanvej 2 8722 Hedensted tlf.: 76 75 25 00 <a href="http://www.nilan.dk">www.nilan.dk</a>	VPL 15	730	Boligventilation Luft/luft	2,08	3,7	-	-
Nilan A/S Nilanvej 2 8722 Hedensted tlf.: 76 75 25 00 <a href="http://www.nilan.dk">www.nilan.dk</a>	VP 18	731	Boligventilation/ brugsvand	1,89	3,6	212	3,9
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 100P	706	Boligventilation/ brugsvand	-	-	307	2,9
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 310P	707	Boligventilation/ brugsvand Luft/vand	1,33	2,5	232	3,9
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 410P	708	Boligventilation/ brugsvand Luft/vand	1,33	2,5	232	3,9
Vølund Varmeteknik Brogårdsvej 7 6920 Videbæk tlf.: 97 17 20 33 <a href="http://www.volundvt.dk">www.volundvt.dk</a>	NIBE Fighter 600P	709	Boligventilation/ brugsvand Luft/vand	2,63	2,3	240	3,1

**Godkendte luft/luft varmepumper**

\*: Se venligst bemærkning efter tabel

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendelses nummer	Type	Maksimal Varmeydelse, kW (iht. EN14511)	opvarmning (EN14511 – fuldlast eller dellast) *	COP, Kuldeydelse kW (iht. EN14511)	EER køling (iht. EN14511)
Ahlsell Danmark A/S Vibeholmsvej 31 2605 Brøndby tlf.: 43 44 42 99 <a href="http://www.ahlsell.dk">www.ahlsell.dk</a>	Sanyo SAP- KRV/CRV 123 EH	691	Luft/ luft	4,0	3,0	3,5	3,2
Ahlsell Danmark A/S Vibeholmsvej 31 2605 Brøndby tlf.: 43 44 42 99 <a href="http://www.ahlsell.dk">www.ahlsell.dk</a>	Sanyo SAP- KRV/CRV 93 EH	692	Luft/ luft	3,5	3,3	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Ahlsell Danmark A/S Vibeholmsvej 31 2605 Brøndby tlf.: 43 44 42 99 <a href="http://www.ahlsell.dk">www.ahlsell.dk</a>	Sanyo SAP-KRCV 124 EHDXN	693	Luft/ luft	5,5	3,3	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Dansk Klima Center Åderupvej 65-67 4700 Næstved tlf.: 55 77 60 90 <a href="http://www.dkc-klima.dk">www.dkc-klima.dk</a>	Mitsubishi Electric MSZ-FD25/ MUZ-FD25	820	Luft/ luft	3,0	5,0	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Dansk Klima Center Åderupvej 65-67 4700 Næstved tlf.: 55 77 60 90 <a href="http://www.dkc-klima.dk">www.dkc-klima.dk</a>	Mitsubishi Electric MSZ-FD35/ MUZ-FD35	821	Luft/ luft	3,4	4,6	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Electrolux Home Products Danmark A/S Vester Voldgade 15 7000 Fredericia <a href="http://www.electrolux.dk">www.electrolux.dk</a>	Electrolux Oxy3 Heatpump EXH09 HX1W	830	Luft/ luft	3,3	4,8	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Electrolux Home Products Danmark A/S Vester Voldgade 15 7000 Fredericia <a href="http://www.electrolux.dk">www.electrolux.dk</a>	Electrolux Oxy3 Heatpump EXH12 HX1W	831	Luft/ Luft	3,9	5,1	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Gidex ApS Vinkelvej 4 8620 Kjellerup tlf.: 86 88 34 22 <a href="http://www.gidex.dk">www.gidex.dk</a>	Toshiba RAS 13 SKVP-ND	661	Luft/ Luft	4,7	5,4	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Gidex ApS Vinkelvej 4 8620 Kjellerup tlf.: 86 88 34 22 <a href="http://www.gidex.dk">www.gidex.dk</a>	Toshiba RAS-M18 YAV-E	662	Luft/ Luft	-	-	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe

Producent / leverandør	Fabrikat/ Anlægs- betegnelse	Godkendelses nummer	Type	Maksimal Varmeydelse, kW (iht. EN14511)	COP, opvarmning (EN14511 – fuldlast eller dellast) *	Kuldeydelse kW (iht. EN14511)	EER køling (iht. EN14511)
Gidex ApS Vinkelvej 4 8620 Kjellerup tlf.: 86 88 34 22 <a href="http://www.gidex.dk">www.gidex.dk</a>	Toshiba RAS-10 SKVP-ND	663	Luft/ Luft	3,2	5,1	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
IVT Naturvarme A/S Telegrafvej 1 2750 Ballerup tlf.: 44 89 86 70 <a href="http://www.naturvarme.dk">www.naturvarme.dk</a>	IVT Nordic Inverter 12FR-N	671	Luft/ Luft	4,7	5,1	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Kinnan A/S Lystrupvej 39 8240 Risskov tlf.: 86 17 87 00 <a href="http://www.kinnan.dk">www.kinnan.dk</a>	Panasonic HE9-DPK	621	Luft/ Luft	3,6	5,4	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Kinnan A/S Lystrupvej 39 8240 Risskov tlf.: 86 17 87 00 <a href="http://www.kinnan.dk">www.kinnan.dk</a>	Panasonic NE9-DPP	622	Luft/ Luft	3,6	4,2	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Kinnan A/S Lystrupvej 39 8240 Risskov tlf.: 86 17 87 00 <a href="http://www.kinnan.dk">www.kinnan.dk</a>	Panasonic HE12-DPK	623	Luft/ Luft	4,8	4,6	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Kinnan A/S Lystrupvej 39 8240 Risskov tlf.: 86 17 87 00 <a href="http://www.kinnan.dk">www.kinnan.dk</a>	Panasonic NE12-DPP	624	Luft/ Luft	4,8	3,8	Opgives ikke for varmepumpe	Opgives ikke for varmepumpe
Klimalux ApS Norgesvej 19 5700 Svendborg tlf.: 63 22 33 33 <a href="http://www.klimalux.dk">www.klimalux.dk</a>	Fujitsu ASY9 LSBC	720	Luft/ luft	3,6	4,4	2,6	4,2
Klimalux ApS Norgesvej 19 5700 Svendborg tlf.: 63 22 33 33 <a href="http://www.klimalux.dk">www.klimalux.dk</a>	Fujitsu ASY12 LSBC	721	Luft/ luft	4,8	3,9	3,5	3,8

\*: Varmepumpernes COP må i henhold til EN14511 opgives ved en last, som producenten foreskriver. Der vil derfor være luft/luft varmepumper på positivlisten, hvor COP'en er oplyst ved f.eks. 50% last. Varmepumpens varmeydelse opgives altid som maksimal ydelse i normdriftspunktet.

Listen er gældende indtil ny liste udkommer, hvilket alene sker, når nye anlæg bliver optaget i ordningen eller anlæg udgår af listen (godkendelse opsiges eller inddrages). Øverst på listen kan udsendelsesdatoen ses og det henstilles til brugere af listen løbende at kontrollere om der er foretaget ændringer af denne.