

Afsnit 10

Beskrivelse	Type	Side
Væske/vand varmepumper (4 kW til 17 kW)		
DHP-H OPTI	4, 6, 8, 10, 12 kW	68
DHP-L OPTI	4, 6, 8, 10, 12, 16 kW	68
DHP-H OPTI PRO +	6, 8, 10, 13 kW	68
DHP-L OPTI PRO +	6, 8, 10, 13 kW	68
DHP-H Varius PRO + L/M	3-12, 5-17 kW	68
DHP-L Varius PRO + L/M	3-12, 5-17 kW	68
Varmtvandsbeholdere	DWH 200 OPTI/300 OPTI/WT-T 500/ DWH 200 Varius/ 300 Varius	68
Tilbehør til væske/vand varmepumper (3 kW til 17 kW)		68
Bufferbeholder	WT-V 100/200/300	68
Danfoss Link™ + Online kit	Til fjernstyring og overvågning af væske/vand	68
Danfoss Link™ HP kit	Til indbygning i væske/vand	68
Luft/vand varmepumper (5 kW til 36 kW)		
DHP-AQ (udedel)	6, 9, 11, 13, 16, 18 kW	69
MAXI styring (indedel) til DHP-AQ med indbygget varmtvandsbeholder		69
MINI/MIDI styring (indedel) til DHP-AQ uden varmtvandsbeholder		69
Varmtvandsbeholdere	DWH 200 OPTI/300 OPTI/WT-T 500	69
Tilbehør til DHP-AQ (6-36 kW)		69
Bufferbeholder	WT-V 100/200/300	69
Danfoss Link™ + Online AQ/iQ kit	Til fjernstyring og overvågning	69
Danfoss Link™ HP kit AQ/iQ	Til indbygning i luft/vand	69
Luft/vand varmepumper (5 kW til 16 kW)		
DHP-iQ (udedel)	1-5, 2-9, 4-16 kW	70
MAXI styring (indedel) til DHP-iQ med indbygget varmtvandsbeholder		70
MINI/MIDI styring (indedel) til DHP-iQ uden varmtvandsbeholder		70
Varmtvandsbeholdere	DWH 200 OPTI/300 OPTI/WT-T 500	70
Tilbehør til DHP-iQ	(5 kW til 16 kW)	70
Bufferbeholder	WT-V 100/200/300	70
Danfoss Link™ + Online AQ/iQ kit	Til fjernstyring og overvågning	70
Danfoss Link™ HP kit AQ/iQ	Til indbygning i luft/vand	70
Væske/vand varmepumper (11 kW til 88 kW)		
DHP-S Eco	22, 26, 33, 42 kW	71
DHP-M	11 - 88 kW	71
Varmtvandsbeholdere		71
Tilbehør til DHP-S Eco (22 kW til 42 kW)		71
Danfoss Link + Online kit	Til fjernstyring og overvågning	71
Tilbehør til DHP-M (11 kW til 88 kW)		71
Bufferbeholder	WT-V 200/300/500/1000	71
Reservedele		
Reservedele		72
Service		
Opstart og service af varmepumper		95/97

10 Varmepumper

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Væske/vand varmepumper (4 kW til 17 kW)

DHP-H OPTI med indbygget 180 liter varmtvandsbeholder i rustfri stål

DHP-H OPTI 4	4 kW	086L1012	34 6723.004	52.204	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H OPTI 6	6 kW	086U9880	34 6723.006	54.951	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H OPTI 8	8 kW	086U9881	34 6723.008	58.257	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H OPTI 10	10 kW	086U9882	34 6723.010	61.243	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H OPTI 12	12 kW	086U9883	34 6723.012	62.816	ZP	Energimærke A+++, brugsvandsmærke A, 400V



DHP-L OPTI uden varmtvandsbeholder

DHP-L OPTI 4	4 kW	086L1016	34 6721.004	48.926	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI 6	6 kW	086U8586	34 6721.006	50.965	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI 8	8 kW	086U8587	34 6721.008	54.641	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI 10	10 kW	086U8588	34 6721.010	56.515	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI 12	12 kW	086U8589	34 6721.012	57.237	ZP	Energimærke A+++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI 16	16 kW	086U8590	34 6721.016	62.216	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V

DHP-L OPTI 16 kW anvendes kun med WT-T 500



DHP-H OPTI PRO+ med hot gas veksler og indbygget 180 liter varmtvandsbeholder i rustfri stål

DHP-H OPTI PRO+ 6	6 kW	086L1997	34 6706.006	71.422	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H OPTI PRO+ 8	8 kW	086L1998	34 6706.008	77.157	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H OPTI PRO+ 10	10 kW	086L1999	34 6706.010	81.055	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H OPTI PRO+ 13	13 kW	086L2000	34 6706.013	82.308	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V



DHP-L OPTI PRO+ med hot gas veksler og uden varmtvandsbeholder

DHP-L OPTI PRO+ 6	6 kW	086L1991	34 6707.006	64.014	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI PRO+ 8	8 kW	086L1992	34 6707.008	68.633	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI PRO+ 10	10 kW	086L1993	34 6707.010	70.986	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L OPTI PRO+ 13	13 kW	086L1994	34 6707.013	72.808	ZP	Energimærke A++, brugsvandsmærke A, 400V



Væske/vand varmepumper (frekvensregulerede)

DHP-H Varius Pro+ frekvensreguleret varmepumpe med hotgasveksler og 180 liter rustfri varmtvandsbeholder

DHP-H Varius Pro+L	5-17 kW	086L3591	34 6733.005	85.869	ZP	Energimærke A+++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-H Varius Pro+M	3-12 kW	086L4268	34 6733.003	80.023	ZP	Energimærke A+++, brugsvandsmærke A, 400V

DHP-L Varius Pro+ frekvensreguleret varmepumpe med hotgasveksler, uden varmtvandsbeholder

DHP-L Varius Pro+L	5-17 kW	086L4233	34 6708.005	76.441	ZP	Energimærke A+++, brugsvandsmærke A, 400V
DHP-L Varius Pro+M	3-12 kW	086L4267	34 6708.003	70.875	ZP	Energimærke A+++, brugsvandsmærke A, 400V

Varmtvandsbeholdere i rustfri stål for tilslutning til DHP-L OPTI, DHP-L OPTI PRO+ og DHP-L Varius Pro+

DWH 200 OPTI	180 liter	086U8619	34 6727.320	15.928	ZP	Varmtvandsbeholder, 180 liter, energimærkning C
DWH 300 OPTI	286 liter	086U8620	34 6727.330	18.083	ZP	Varmtvandsbeholder, 286 liter, energimærkning C
WT-T 500	468 liter	086L4901	34 6728.150	27.955	ZP	Varmtvandsbeholder, 500 liter (rund beholder). Energimærkning B
DWH Varius 200	180 liter	086L4214	34 6727.520	15.616	ZP	Energimærke C, benyttes med DHP-L Varius Pro+ L og M
DWH Varius 300	286 liter	086L4217	34 6727.530	17.729	ZP	Energimærke C, benyttes med DHP-L Varius Pro+ L og M

Tilbehør til væske/vand varmepumper (3 kW til 17 kW)

Niveauvagt	086U9122	34 6729.270	945	ZP	Niveauvagt (max. 1000 m slange)
Miljøpressostat	060-110166	47 2387.108	441	H	Pressostat (KP1)
Kapillarrør	060-004866	47 2387.810	112	H	Kapillarrør til KP1, 1 meter
Nippel	631X4700	40 6429.113	78	ZL	Nippel for tilslutning til kapillarrør G 3/8A x1/4 Flare
AVDO overstrømningsventil	003L6028	40 6442.008	1.099	ZI	AVDO overstrømningsventil
Tilslutningskit (DWH Pro+)	086U7402	34 6729.662	2.247	ZP	Tilslutningskit til ekstra DWH varmtvandsbeholder på DHP-H Opti Pro+ og DHP-H Varius Pro+
Tilslutningskit (DWH)	086U3724		1.298	ZP	Tilslutningskit til ekstra DWH varmtvandsbeholder DHP-H Opti, MAXI, MAXI +60
Tillægsmodul (pool/shunt)	086U6009	34 6729.398	2.253	ZP	Tillægsmodul til pool og ved 2 shunte
Skoldningssikring	003Z1120	45 1290.006	699	ZQ	Skoldningssikring(TVM-H) indstillingsområde 30-70°C, DN 20
Skoldningssikring	003Z1127	45 1290.008	756	ZQ	Skoldningssikring(TVM-H) indstillingsområde 30-70°C, DN 25
Energimåler 4 - 10 kW	086U7433	34 6729.640	4.242	ZP	Energimåler til 4-10 kW DHP-OPTI
Energimåler 12 - 17 kW	086U7434	34 6729.646	4.201	ZP	Energimåler til 12-16 kW DHP-OPTI
Flowvagt	086U6002	34 6729.394	4.330	ZP	Flowvagt (benyttes ved grundvandsanlæg)
Rumføler	086U6003	34 6729.210	1.374	ZP	Rumføler
Rumføler	086L4516	46 0945.590	2.008	ZP	Rumføler kit, Genesis, til Varius varmepumpe
Føler	086U2773	34 6729.740	520	ZP	Føler med 4 m kabel og Molex-stik (2 stk. ved bufferstyring)
Føler, Varius	087B1184	46 0945.584	502	ZK	Pt 1000 universalføler, 2,5 meter kabel, Varius
Cirkulationspumpe	086L3004	34 6729.723	1.937	ZP	Wilo Para GT25/6 130. Anvendes som sekundærpumpe efter bufferbeholder
Brugsvandscirkulationskit	086L2260	34 6719.080	652	ZP	Brugsvandscirkulationskit anvendes når der ønskes brugsvandscirkulation på DHP-H Opti og Opti Pro + og DWH beholdere/MAXI +60/MAXI

Bufferbeholdere

WT-V 100	102 liter	086L4926	34 6728.610	6.407	ZP	Ø380 x 1550mm, energimærke C
WT-V 200	202 liter	086L4927	34 6728.620	8.277	ZP	600 x 600 x 1160mm, energimærke C
WT-V 300	284 liter	086L4928	34 6728.630	9.680	ZP	600 x 600 x 1575mm, mulighed for tilslutning af el-patron, energimærke C

Danfoss Link + Online for fjernstyring og overvågning af væske/vand varmepumpe

Danfoss Link + Online Kit	086L2948	34 6729.765	3.877	ZP	Danfoss Online til indbygning i væske/vand varmepumpe for fjernstyring og overvågning via app eller PC samt kommunikation med Link CC. Software version 1.34 eller nyere. Tilsluttes kablet netværk
---------------------------	----------	-------------	-------	----	---

Danfoss Link HP Kit for integration mellem væske/vand varmepumpe og Danfoss Link CC

Danfoss Link HP Kit	086L2381	34 6729.764	1.456	ZP	Danfoss Link HP Kit til indbygning i væske/vand varmepumpe for trådløs kommunikation med Danfoss Link™ CC. Se afsnit 1 side 4 for Danfoss Link™ Connect og Danfoss Link™ CC
---------------------	----------	-------------	-------	----	---

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Luft/vand varmepumper DHP-AQ (6 kW til 36 kW)

DHP-AQ (udedel) inklusiv drybakke med varmelegeme

DHP-AQ 6	6 kW	086U9991	34 6717.006	38.616	ZP	Energimærkning A+, brugsvandsmærkning B, 400V
DHP-AQ 9	9 kW	086U9992	34 6717.009	43.849	ZP	Energimærkning A+, brugsvandsmærkning A, 400V
DHP-AQ 11	11 kW	086U9994	34 6717.011	47.849	ZP	Energimærkning A++, brugsvandsmærkning A, 400V
DHP-AQ 13	13 kW	086U9995	34 6717.013	62.016	ZP	Energimærkning A++, brugsvandsmærkning A, 400V
DHP-AQ 16	16 kW	086U9997	34 6717.016	71.348	ZP	Energimærkning A++, brugsvandsmærkning B, 400V
DHP-AQ 18	18 kW	086U9998	34 6717.018	77.780	ZP	Energimærkning A+, brugsvandsmærkning B, 400V



Ved behov over 18 kW. Kontakt Danfoss for specifikationer på tlf. 6991 8111 eller kundeservice.dk@danfoss.com

Styring (indedel) med indbygget 180 liter varmtvandsbeholder for tilslutning til DHP-AQ

MAXI (+ 60) DHP-AQ	086L2409	34 6717.919	35.216	ZP	Styring til DHP-AQ (6 til 13 kW) inkl. indbygget 180 liter varmtvandsbeholder og 60 liter volumentank, cirkulationspumpe, 3-vejsventil og el-patron
MAXI DHP-AQ*	086L0285	34 6717.918	32.451	ZP	Styring til DHP-AQ (6 til 13 kW) inkl. indbygget 180 liter varmtvandsbeholder, cirkulationspumpe, 3-vejsventil og el-patron

*Skal anvendes med ekstern buffer WT-V

Styring (indedel) for tilslutning til DHP-AQ. Leveres uden varmtvandsbeholder

MINI (DHP-AQ 6 til 36 kW)	086L0280	34 6717.880	5.753	ZP	Styring til DHP-AQ (6 til 36 kW) skal installeres med el-patron og 0-10 V styret cirkulationspumpe (se tilbehør til luft/vand varmepumper)
MIDI (DHP-AQ 6 til 13 kW)	086L0281	34 6717.881	25.525	ZP	Styring til DHP-AQ (6 til 13 kW) inkl. cirkulationspumpe, 3-vejsventil og el-patron
MIDI (DHP-AQ 16 til 18 kW)	086L0282	34 6717.885	26.300	ZP	Styring til DHP-AQ (16 til 18 kW) inkl. cirkulationspumpe, 3-vejsventil og el-patron

Varmtvandsbeholdere for DHP-AQ 6-13 kW

DWH 200 OPTI	180 liter	086U8619	34 6727.320	15.928	ZP	Energimærkning C, benyttes med DHP-AQ 6-13 kW
DWH 300 OPTI	286 liter	086U8620	34 6727.330	18.083	ZP	Energimærkning C, benyttes med DHP-AQ 6-13 kW

Varmtvandsbeholdere for DHP-AQ 16-18 kW

WT-T 500	468 liter	086L4901	34 6728.150	27.955	ZP	Energimærkning B, benyttes med DHP-AQ 16-18 kW, rund beholder
----------	-----------	----------	-------------	--------	----	---

Tilbehør til DHP-AQ (6-36 kW)

El-Patron, styring	086L4896		5.667	ZP	Styring og varmelegeme 9 kW, 400V (sælges med 086L4895)
El-patron, beholder	086L4895		2.551	ZP	Beholder for varmelegeme (sælges med 086L4896)
AVDO overstrømningsventil	003L6028	40 6442.008	1.099	ZI	AVDO overstrømningsventil
Cirkulationspumpe	086L0626	34 6729.717	3.984	ZP	Cirkulationspumpe kit for installation med MINI og DHP-AQ (6 til 13 kW)
Cirkulationspumpe	086L0627	34 6729.721	5.864	ZP	Cirkulationspumpe kit for installation med MINI og DHP-AQ (16 til 18 kW)
Rumføler	086U9563	34 6729.705	1.717	ZP	Rumføler
Brugsvandsventil & motor	086U7999	34 6719.053	962	ZP	3-vejsventil med motor til varmtvandsproduktion, Ø28 mm, klemring
Dugpunktsføler	086L0635	34 6729.700	6.654	ZP	Dugpunktsføler til køleapplikationer
Fleksibel rør	086L0586	34 6729.728	364	ZP	Fleksibel rør, Ø28 mm, diffusionstæt til udendørsbrug, 1000 mm
Tillægsmodul	086L3047	34 6729.515	4.710	ZP	Tillægsmodul for ekstra shunt/Pool + Master/slave funktion
Varmeledende kabel	98300083	34 5950.040	730	DO	Varmeledende kabel (DPH/10), 4 m, 40W
Føler	086U2773	34 6729.740	520	ZP	Føler med 4 m kabel og Molex-stik (2 stk. ved bufferstyring)
Brugsvandscirkulationskit	086L2260	34 6719.080	652	ZP	Brugsvandscirkulationskit til MAXI +60/MAXI
Cirkulationspumpe	086L3004	34 6729.723	1.937	ZP	Wilco Para GT 25/6 130 anvendes som sekundærpumpe efter bufferbeholderen

Bufferbeholdere

WT-V 100	102 liter	086L4926	34 6728.610	6.407	ZP	Ø380 x 1550mm energimærke C
WT-V 200	202 liter	086L4927	34 6728.620	8.277	ZP	600 x 600 x 1160mm energimærke C
WT-V 300	284 liter	086L4928	34 6728.630	9.680	ZP	600 x 600 x 1575mm energimærke C, mulighed for tilslutning af EL-patron

Danfoss Online for fjernstyring og overvågning af luft/vand varmepumpe

Danfoss Link + Online AQ/iQ Kit	086L2949	34 6729.761	3.877	ZP	Danfoss Link + Online AQ/iQ modul til indbygning i DHP-AQ luft/vand varmepumpe for fjernstyring og overvågning via app eller PC. Varmepumpen skal have software version 2.21 eller nyere. Tilsluttes kablet netværk.
---------------------------------	----------	-------------	-------	----	--

Danfoss Link HP Kit for integration mellem DHP-AQ/iQ varmepumpe (maks 18 kW) og Danfoss Link CC

Danfoss Link HP AQ/iQ Kit	086L2382	34 6729.760	1.456	ZP	Danfoss Link HP Kit AQ/iQ til indbygning i DHP-AQ/iQ for trådløs kommunikation med Danfoss Link™ CC. Se afsnit 1 side 4 for Danfoss Link™ Connect og Danfoss Link™ CC
---------------------------	----------	-------------	-------	----	---

10 Varmepumper

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Luft/vand varmpumper DHP-iQ (5 kW til 16 kW)

DHP-iQ (udedel) frekvensreguleret

DHP-iQ 5	1-5 kW	086L4556	34 6718.005	33.997	ZP	Energimærkning A++, brugsvandsmærkning A, 230 V
DHP-iQ 9	2-9 kW	086L4557	34 6718.009	37.396	ZP	Energimærkning A++, brugsvandsmærkning A, 230 V
DHP-iQ 16	4-16 kW	086L4576	34 6718.016	50.996	ZP	Energimærkning A+, brugsvandsmærkning A, 400 V



Styring (indedel) med indbygget 180 liter varmtvandsbeholder for tilslutning til DHP-iQ

MAXI (+60) DHP-iQ	086L4819	34 6717.925	35.216	ZP	Styring til DHP-iQ (5 kW) inkl. indbygget 180 liter varmtvandsbeholder og 60 liter volumentank, cirkulationspumpe, 3-vejsventil og el-patron
MAXI DHP-iQ*	086L4562	34 6717.924	32.451	ZP	Styring til DHP-iQ (5 til 16 kW) inkl. indbygget 180 liter varmtvandsbeholder, cirkulationspumpe, 3-vejsventil og el-patron

*Skal anvendes med ekstern buffer WT-V

Styring (indedel) for tilslutning til DHP-iQ. Leveres uden varmtvandsbeholder

MINI (DHP-iQ 5-16 kW)	086L4561	34 6717.920	5.586	ZP	Styring til DHP-iQ (5 til 16 kW) skal installeres med el-patron og 0-10 V styret cirkulationspumpe (se tilbehør til luft/vand varmpumper)
MIDI (DHP-iQ 5-16 kW)	086L4915	34 6717.923	25.025	ZP	Styring til DHP-iQ (5 til 16 kW) inkl. cirkulationspumpe, 3-vejsventil og el-patron

Varmtvandsbeholdere for DHP-iQ 5-16 kW

DWH 200 opti	180 liter	086U8619	34 6727.320	15.928	ZP	Varmtvandsbeholder, 180 liter, energimærkning C
DWH 300 opti	180 liter	086U8620	34 6727.330	18.083	ZP	Varmtvandsbeholder, 180 liter, energimærkning C
WT-T 500	500 liter	086L4901	34 6728.150	27.955	ZP	Varmtvandsbeholder, 500 liter (rund beholder). Energimærkning B

Tilbehør til DHP-iQ (5-16 kW)

El-Patron, styring	086L4896		5.667	ZP	Styring og varmelegeme 9 kW, 400V (sælges med 086L4895)
El-patron, beholder	086L4895		2.551	ZP	Beholder for varmelegeme (sælges med 086L4896)
AVDO overstrømningsventil	003L6028	40 6442.008	1.099	ZI	AVDO overstrømningsventil
Cirkulationspumpe	086L0626	34 6729.717	3.984	ZP	Cirkulationspumpe kit for installation med MINI og DHP-iQ (5 til 16 kW)
Brugsvandsventil & motor	086U7999	34 6719.053	962	ZP	3-vejsventil med motor til varmtvandsproduktion, Ø28 mm, klemring
Føler	086U2773	34 6729.740	520	ZP	Føler med 4 m kabel og Molex-stik (2 stk. ved bufferstyring)
Brugsvandscirkulationskit	086L2260	34 6719.080	652	ZP	Brugsvandscirkulationskit til MAXI +60/MAXI
Cirkulationspumpe	086L3004	34 6729.723	1.937	ZP	Wilo Para GT 25/6 130 anvendes som sekundærpumpe efter bufferbeholderen
Fleksibel rør	086L0586	34 6729.728	364	ZP	Fleksibel rør, Ø28 mm, diffusionstæt til udendørsbrug, 1000 mm
Fix-it fod	086L2030	34 6719.910	2.995	ZP	Monteringsfod for udedel. Obs DHP-iQ skal hæves 100 mm
Rumføler	086U9563	34 6729.705	1.717	ZP	Rumføler
Dugpunktsføler	086L0635	34 6729.700	6.654	ZP	Dugpunktsføler til køleapplikationer
Tillægsmodul	086L3047	34 6729.515	4.710	ZP	Tillægsmodul til Pool/ekstra shunt/Akustisk alarm

Bufferbeholdere

WT-V 100	102 liter	086L4926	34 6728.610	6.407	ZP	Ø380 x 1550mm energimærke C
WT-V 200	202 liter	086L4927	34 6728.620	8.277	ZP	600 x 600 x 1160mm energimærke C
WT-V 300	284 liter	086L4928	34 6728.630	9.680	ZP	600 x 600 x 1575mm energimærke C

Danfoss Online for fjernstyring og overvågning af luft/vand varmpumpe

Danfoss Link + Online AQ/iQ Kit	086L2949	34 6729.761	3.877	ZP	Danfoss Link + Online AQ/iQ modul til indbygning i DHP-AQ/iQ luft/vand varmpumpe for fjernstyring og overvågning via app eller PC. Varmepumpen skal have software version 2.21 eller nyere. Tilsluttes kablet netværk.
---------------------------------	----------	-------------	-------	----	--

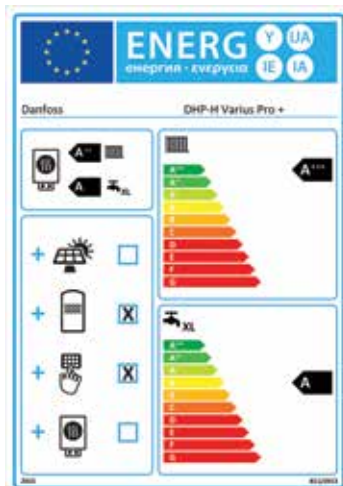
Danfoss Link HP Kit for integration mellem DHP-AQ/iQ varmpumpe (maks 1 HP) og Danfoss Link CC

Danfoss Link HP AQ/iQ Kit	086L2382	34 6729.760	1.456	ZP	Danfoss Link HP Kit AQ/iQ til indbygning i DHP-AQ/iQ for trådløs kommunikation med Danfoss Link™ CC. Se afsnit 1 side 4 for Danfoss Link™ Connect og Danfoss Link™ CC
---------------------------	----------	-------------	-------	----	---

Energimærkning

EU's energimærke viser dig, hvor energieffektiv varmpumpen er, på en skala fra A+++ til G.

De mest energieffektive varmpumper er mærket med A+++



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Væske/vand varmepumper (22 kW til 42 kW)

DHP-S Eco med brugsvandsproduktion via hot gas veksler. Varmtvandsbeholder købes som tilbehør

DHP-S Eco	22 kW	086L2499	34 6733.011	92.304	Energimærke A+++; 400V
DHP-S Eco	26 kW	086L2500	34 6733.014	100.497	Energimærke A+++; 400V
DHP-S Eco	33 kW	086L2501	34 6733.021	114.699	Energimærke A+++; 400V
DHP-S Eco	42 kW	086L2502	34 6731.042	121.169	Energimærke A+++; 400V

Kontakt Danfoss ved køb af en DHP-S Eco, da ekstra tilbehør er nødvendigt for optimal drift og installation af DHP-S Eco. Danfoss kan kontaktes på tlf. 6991 8111 eller kundeservice.dk@danfoss.com

Væske/vand varmepumper (11 kW til 88 kW)

DHP-M frekvensreguleret varmepumpe med brugsvandsproduktion via hot gas veksler. Varmtvandsbeholder købes som tilbehør

DHP-M M	11 til 45 kW	086L3603		148.926	Energimærke A+++; kan kaskadekobles i op til 16stk., 400V
DHP-M L	14 til 59 kW	086L3604		175.082	Energimærke A+++; kan kaskadekobles i op til 16stk., 400V
DHP-M XL	21 til 88 kW	086L3605		220.458	Energimærke A+++; kan kaskadekobles i op til 16stk., 400V

Varmtvandsbeholdere i rustfri stål for tilslutning til DHP-S Eco og DHP-M

WT-S 500	486 liter	086L4898	34 6727.750	13.519	Skal monteres med ladekredsveksler og ekstern cirkulationspumpe, energieffektivitetsklasse B
WT-S 1000	958 liter	086L4899	34 6727.800	24.962	Skal monteres med ladekredsveksler og ekstern cirkulationspumpe, energieffektivitetsklasse C

Ladecredsvekslere til varmtvandsbeholdere

Ladecredsveksler	20 kW	086U1957		2.737	Pri.kreds 55 - 45°C, sek.kreds 25 - 52°C, Tilslutninger 15mm lodeender, inkl. isolering
Ladecredsveksler	40 kW	086U1959		6.850	Pri.kreds 55 - 45°C, sek.kreds 25 - 52°C, Tilslutninger 20mm lodeender, inkl. isolering
Ladecredsveksler	65 kW	086U1961		12.045	Pri.kreds 55 - 45°C, sek.kreds 25 - 52°C, Tilslutninger 25mm lodeender, inkl. isolering og gulvstativ
Ladecredsveksler	80 kW	086U1962		14.275	Pri.kreds 55 - 45°C, sek.kreds 25 - 52°C, Tilslutninger 15mm lodeender, inkl. isolering og gulvstativ

Varmtvandsbeholdere i rustfri stål for tilslutning til hotgas-kredsen på DHP-S Eco og DHP-M

WT-T 300	282 liter	086L4900	34 6728.130	20.482	ZP Benyttes på hotgaskredsen, energieffektivitetsklasse B
WT-T 500	468 liter	086L4901	34 6728.150	27.955	ZP Benyttes på hotgaskredsen, eller som primær tank på DHP-M, energieffektivitetsklasse B

Tilbehør til DHP-S Eco (22 kW til 42 kW)

Indreguleringsventil	003Z1213	40 6844.106	811	ZQ	AB-QM indreguleringsventil til indregulering af vandmængden i varmepumpens hot gas kreds, DN 20
Gevindnippel	003Z0233	40 6846.806	45	ZQ	Gevindnippel til AB-QM, 2 stk. pr. indreguleringsventil
Miljøpressostat	060-110166	47 2387.108	441	H	Pressostat (KP1)
Kapillarrør	060-004866	47 2387.810	112	H	Kapillarrør til KP1, 1 meter
Nippel	631X4700	40 6429.113	78	ZL	Nippel for tilslutning til kapillarrør G 3/8A x1/4 Flare
Hot gastermostat	060L118466	47 2011.184	804	H	KP 78 30-90°C termostat til regulering af brugsvandstemperatur ved hot gas drift
Følerlomme	017-437066	45 1299.114	275	H	Følerlomme til hot gas termostat KP78
Cirkulationspumpe kit	086L3004	34 6729.723	1.937	ZP	Wilco Yonos Para GT 15/6
Kuglehane DN 25	086L0401		532	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN25
Kuglehane DN 32	086L0402		824	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN32
Kuglehane DN 40	086L3431		856	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN40
Kuglehane DN 50	086L3432		924	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN50
Rumføler	086U6003	34 6729.210	1.374	ZP	Rumføler
Softstarter	086L1516	34 6730.904	5.235		Softstarter (nødvendigt tilbehør til DHP-S Eco)
Softstarter	086L3629		12.316		Softstarter DHP-S Eco 42 kW
Tillægsmodul til pool/shunt/køl	086U6009	34 6729.398	2.253	ZP	Tillægsmodul til pool/shunt/køl
Flexslange DN 32	086L3435		741	ZP	Flexslange DN 32, længde 600 mm for brinekreds
Flexslange DN 40	086L3436		1.537	ZP	Flexslange DN 40, længde 820 mm for brinekreds
Flexslange DN 50	086L3437		1.960	ZP	Flexslange DN 50, længde 820 mm for brinekreds
Flexslange DN 32	086U6001	34 6729.110	795	ZP	Flexslange DN 32, længde 600 mm for varmesystem
Flexslange DN 40	086L3433		1.741	ZP	Flexslange DN 40, længde 820 mm for varmesystem
Brugsvandsventil	086U5267	34 6729.432	969	ZP	3-vejsventil til varmtvandsproduktion, DN 32
Motor til brugsvandsventil	086U5271	34 6729.745	1.237	ZP	Motor til brugsvandsventil (086U5267), 230 V, 15 sek.
Føler	086U2773	34 6729.740	520	ZP	Føler med 4 m kabel og Molex-stik

Danfoss Online for fjernstyring og overvågning af luft/vand varmepumpe

Danfoss Link + Online Kit	086L2948	34 6729.765	3.877	ZP	Danfoss Online modul til indbygning i væske/vand-varmepumpe for fjernstyring og overvågning via app eller PC. Varmepumpen skal have software version 1.34 eller nyere. Tilsluttes kablet netværk.
---------------------------	----------	-------------	-------	----	---

Tilbehør til DHP-M (11 kW til 84 kW)

Indreguleringsventil	003Z1213	40 6844.106	811	ZQ	AB-QM indreguleringsventil til indregulering af vandmængden i varmepumpens hot gas kreds, DN 20
Gevindnippel	003Z0233	40 6846.806	45	ZQ	Gevindnippel til AB-QM, 2 stk. pr. indreguleringsventil
Miljøpressostat	060-110166	47 2387.108	441	H	Pressostat (KP1)
Kapillarrør	060-004866	47 2387.810	112	H	Kapillarrør til KP1, 1 meter
Nippel	631X4700	40 6429.113	78	ZL	Nippel for tilslutning til kapillarrør G 3/8A x1/4 Flare
Hotgas termostat	060L118466	47 2011.184	804	H	KP 78 30-90°C termostat til regulering af brugsvandstemperatur ved hotgasdrift
Følerlomme	017-437066	45 1299.114	275	H	Følerlomme til hotgastermostat KP78
Cirkulationspumpe-kit	086L3004	34 6729.723	1.937	ZP	Wilco Yonos Para GT 25/6 130 anvendes på hotgas-cirkulationen
Tillægsmodul HPC EM1	086L3443		9.825		Tillægsmodul til pool/shunt/køl. Anvendes med Pt 1000 følere
Kuglehane, DN 32	086L0402	34 6729.632	824	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 32
Kuglehane, DN 40	086L3431		856	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 40
Kuglehane, DN 50	086L3432		924	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 50
Brugsvandsventil, DN 50	086L3427		3.416		3-vejsventil til varmtvandsproduktion inkl. 230V 3-punkts motor DN 40
ESM-11	087B1165	46 0945.365	436	ZK	Pt 1000 anlægføler inkl. spændebånd passer til DHP-M
ESMU 100	087B1182	46 0945.482	874	ZK	Pt 1000 dyrkrøsføler, 100 mm rustfrit stål passer til DHP-M
ESMU 250	087B1183	46 0945.483	1.077	ZK	Pt 1000 dyrkrøsføler, 250 mm rustfrit stål passer til DHP-M
ESMB 12	087B1184	46 0945.584	502	ZK	Pt 1000 universalføler, 2,5 meter kabel
Dykrør	087B1190	46 1110.390	627	ZK	Dykrør 100 mm rustfast stål til ESMU 100 087B1180
Dykrør	087B1191	46 1110.391	765	ZK	Dykrør 250 mm rustfast stål til ESMU 250 087B1181
Dykrør	087B1192	46 1110.292	549	ZK	Dykrør 100 mm rustfast stål til ESMB-12 087B1184
Dykrør	087B1193	46 1110.293	676	ZK	Dykrør 250 mm rustfast stål til ESMB-12 087B1184

Bufferbeholdere for DHP-S Eco

WT-V 200	086L4927	34 6728.620	8.277	ZP	600 x 600 x 1160mm, energimærke C
WT-V 300	086L4928	34 6728.630	9.680	ZP	600 x 600 x 1575mm, mulighed for tilslutning af EL-patron, energimærke C
WT-V 500	086L4929	34 6728.650	10.108		695 x 696 x 1768mm, mulighed for tilslutning af EL-patron, energimærke C
WT-V 1000	086L4931	34 6728.700	17.165		Ø1100 x 1930mm, mulighed for tilslutning af EL-patron, energimærke C

10 Varmepumper

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Reserve dele til varmepumper

El patroner

El patron	086U0078	34 6729.356	1.430	ZP	9 kW 400V DHP-H/L/OPTI/OPTI PRO/OPTI PRO+
El patron	086L0109		1.802	ZP	15 kW 400V MIDI og MAXI
Overkogssikring	086L2257		492	ZP	Overkogssikring alle modeller

Cirkulationspumper

Cirkulationspumpe	086L2403		1.764	ZP	Grundfos 25 -70. DHP-H/L. Varm side og kold side. Gældende for alle DHP-H/L/A/AL
Cirk. pumpe inkl. omløbere	086L0626	34 6729.717	3.984	ZP	Wilco Para 25/1-7. DHP-OPTI/OPTI PRO 6 til 12 kW. DHP-OPTI PRO+ 6 og 8 kW. Varm side
Cirkulationspumpe	086L0627	34 6729.721	5.864	ZP	Wilco Para 25/1-11. DHP-OPTI/OPTI PRO 16 kW. Varm side. DHP-OPTI/OPTI PRO 6 til 12 kW. Kold side
Cirkulationspumpe	086U6721		12.028	ZP	Wilco Para 25/1-12. DHP-OPTI/OPTI PRO 16 kW. Kold side
Cirkulationspumpe	086U0272		4.322	ZP	Wilco TOP S25/10. DHP-H/L 10,12 og 16 kW. Kold side
Cirkulationspumpe	086L3935		3.939	ZP	Wilco Para 25/1-9 PVM DHP-H+L Varius Pro+
Cirkulationspumpe	086L3934		5.939	ZP	Grundfos UPMXL 25-125 PVM DHP-H+L Varius Pro+

Ventiler og motorer

3 vejsventil	086U0294		753	ZP	Honeywell 22 mm DHP-H/L/A/AL 6 til 10 kW
3 vejsventil	086U0009		638	ZP	Honeywell 28 mm DHP-H/L/A/AL 12 og 16 kW
Ventilindsats	086U1850	34 6729.336	373	ZP	Ventilindsats til 3-vejsventil, Honeywell
Gearmotor	086U0008	34 6729.333	613	ZP	Gearmotor til Honeywell ventil DHP-H/L 230V
3 vejsventil	086U8138		602	ZP	LK 3-vejsventil LK 28 mm DHP-H/L*, DHP-OPTI 12 og 16 kW, MIDI 16 og 18 kW
3 vejsventil	086U8137		602	ZP	LK 3-vejsventil 22 mm DHP-H/L*, DHP-OPTI 6 til 10 kW, DHP-AQ MAXI og MIDI 6 til 13 kW
Gearmotor	086U8136		602	ZP	Motor til LK 3-vejsventil uden ledning DHP-H/L, DHP-OPTI, MAXI, MIDI * skal bestilles med 086U8136
3 vejsventil	086U3256		573	ZP	Esbe 3-vejsventil DN 22 shunt til DHP-OPTI PRO 6 til 10 kW. DHP-OPTI PRO+ 6 og 8 kW
3 vejsventil	086U3257		783	ZP	Esbe 3-vejsventil DN 28 shunt DHP-OPTI PRO 12 og 16 kW. DHP-OPTI PRO+ 10 til 17 kW
Gearmotor	086U3258	34 6729.746	767	ZP	Esbe gearmotor 230V til DHP-OPTI PRO/OPTI PRO+
Gearmotor	086U2460		1.220	ZP	Gearmotor for afrimning Honeywell 24 V DHP-A/AL

Følere

Afrimningsføler	086U5866		520	ZP	Afrimningsføler DHPA/AL
Udeføler	086U2701	34 6729.352	520	ZP	Udeføler kimsafe 200 035 DHP-H/L/OPTI/OPTI PRO/OPTI PRO+/SA/AX/A/AL/AQ
Føler	086U2773	34 6729.740	520	ZP	Føler 4 m for buffer med Molex-stik
Topføler	086U0423	34 6729.338	520	ZP	Topføler til varmtvandsbeholder. Alle modeller undtagen DHP-R
Bundføler	086U0422	34 6729.340	515	ZP	Bundføler for varmtvandsbeholder. Alle modeller undtagen DHP-R
Returløbsføler	086U0120	34 6729.342	515	ZP	Returløbsføler til væske/vand varmepumper (4-17 kW)
Fremløbsføler	086U0408	34 6729.344	520	ZP	Fremløbsføler til væske/vand varmepumper (4-17 kW)
Føler, brine ind	086U0081	34 6729.346	520	ZP	Føler for brine ind til væske/vand varmepumper (4-17 kW)
Føler, brine ud	086U5381	34 6729.348	520	ZP	Føler for brine ud til væske/vand varmepumper (4-17 kW)

Fyldekit

Fyldekit 4 til 10 kW	086L0403	34 6729.258	1.915	ZP	Fyldekit, DN 25 (påfyldningskobling 4-10 kW)
Fyldekit 12 til 17 kW	086L0404		2.892	ZP	Fyldekit, DN 32 (påfyldningskobling 12-17 kW)

Brinebeholder

Brinebeholder	086U2824		195	ZP	Brinebeholder for jordvarme 4-17 kW, maks. 1000 meter slange
---------------	----------	--	-----	----	--

Kuglehane

Kuglehane, DN 20	086L0400		325	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 20
Kuglehane, DN 25	086L0401		532	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 25
Kuglehane, DN 32	086L0402		824	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 32
Kuglehane, DN 40	086L3431		856	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 40
Kuglehane, DN 50	086L3432		924	ZP	Kuglehane med snavssamler, DN 50

Filtre

Filter til snavssamler	086L0424		42	ZP	Filter til kuglehane med snavssamler, DN 20
Filter til snavssamler	086L0425		59	ZP	Filter til kuglehane med snavssamler, DN 25
Filter til snavssamler	086L0426		59	ZP	Filter til kuglehane med snavssamler, DN 32
Filter til snavssamler (før 2013)	086U8358		41	ZP	Filter til kuglehane med snavssamler, DN 20
Filter til snavssamler (før 2013)	086U8359		59	ZP	Filter til kuglehane med snavssamler, DN 25
Filter til snavssamler (før 2013)	086U8360		59	ZP	Filter til kuglehane med snavssamler, DN 32
Totalfilter Ø22	086L3231		2.164	ZP	Totalfilter Fernox TF1 Ø22 inkl. kuglehane (magnetit og faste ikke magnetiske partikler)
Totalfilter Ø28	086L3232		2.323	ZP	Totalfilter Fernox TF1 Ø28 inkl. kuglehane (magnetit og faste ikke magnetiske partikler)

Flexslanger

Flexslange, DN 25	086U6000	34 6729.108	552	ZP	Flexslange, DN 25, længde 600 mm for varmesystem
Flexslange, DN 32	086U6001	34 6729.110	795	ZP	Flexslange, DN 32, længde 600 mm for varmesystem
Flexslange, DN 32 Brine	086U6012	34 6729.168	569	ZP	Flexslange, DN 32, længde 600 mm for kuldebærer (Brine)

Elektronik print

Display	086L4610	34 6729.512	2.370	ZP	Display DHP-H/L/A/AL/OPTI/S/SA til modeller med produktionsdato efter 15.08.2009, v. 1.4
Display	086L3114	34 6729.514	2.533	ZP	Display DHP-AQ V 3.0 inkl. EXV-kort
I/O kort	086U8265		2.900	ZP	I/O kort rev 2 DHP-H/L/A/AL/OPTI/OPTI PRO/OPTI PRO+/S/SA til modeller med produktionsdato efter 15.08.2009
I/O kort	086U9238		3.186	ZP	I/O kort i styring DHP-AQ 6-18 kW
I/O kort	086U9239		1.920	ZP	I/O kort i udedel DHP-AQ 6-18 kW
Softstarter	086L3505		1.514	ZP	Softstarter kimsafe 901 722 DHP-H/L/A/AL/OPTI/OPTI PRO/OPTI PRO+/AX/AQ

Pressostater

Driftspressostat	086U2037		625	ZP	Driftspressostat 28,5 bar inkl. fittings, til montering på serviceudtag
Driftspressostat	086U2030		625	ZP	Driftspressostat 26,5 bar inkl. fittings, til montering på serviceudtag
Lavtrykspresostat	086U2034		625	ZP	Lavtrykspresostat 0,8 bar inkl. fittings, til montering på serviceudtag
Højtrykspresostat	086U2036		625	ZP	Højtrykspresostat 31 bar inkl. fittings, til montering på serviceudtag
Driftspressostat	086L2731		718	ZP	Driftspressostat 40 bar inkl. fittings, til montering på serviceudtag, 410A
Lavtrykspresostat	086L2730		725	ZP	Lavtrykspresostat 4,5 bar nkl. fittings, til montering på serviceudtag, 410A
Højtrykspresostat	086L2732		725	ZP	Højtrykspresostat 43 bar inkl. fittings, til montering på serviceudtag 410A