

KLIMAATOPLOSSINGEN

PRIJSLIJST

2018 | 2019

- LG DX airconditioning systemen
- LG Multi V VRF warmtepompen
- LG WTW balansventilatie
- LG accessoires
- Warmtepomp buffer- en boilertanks
- Waterzijdige appendages
- Montagematerialen en airconditioning toebehoren

— HEATING





OVERZICHT

THERMA V

Type	Fase kW	1Φ 5	1Φ 7	1Φ 9	1Φ 12	1Φ 14	1Φ 16	3Φ 12	3Φ 14	3Φ 16
Monobloc type		● HM051M.U42	● HM071M.U42	● HM091M.U42						
					● HM121M.U32 (geen voorraad)	● HM141M.U32 (geen voorraad)	● HM161M.U32 (geen voorraad)	● HM123M.U32	● HM143M.U32	● HM163M.U32
Centower Mono		● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301	● 70-201 / 100-301
Split type		● HN1616.NK3	● HN1616.NK3	● HN1616.NK3						
		● HU051.U43	● HU071.U43	● HU091.U43						
					● HN1616.NK3	● HN1616.NK3	● HN1616.NK3	● HN1639.NK3	● HN1639.NK3	● HN1639.NK3
					● HU121.U33 (geen voorraad)	● HU141.U33 (geen voorraad)	● HU161.U33 (geen voorraad)	● HU123.U33	● HU143.U33	● HU163.U33
Centower Split		● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301	● S-R 100-301 / S 100-301

Type	Fase	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ	3Φ	3Φ	3Φ
	kW	5	7	9	12	14	16	12	14	16
Split (IWT)				● HN1616T.NB0						
				● HU091.U43						
					● HN1616T.NB0	● HN1616T.NB0	● HN1616T.NB0	● HN1616T.NB0	● HN1616T.NB0	● HN1616T.NB0
					● HU121.U33 (geen voorraad)	● HU141.U33 (geen voorraad)	● HU161.U33 (geen voorraad)	● HU123.U33	● HU143.U33	● HU163.U33
Split Hoge temp. type							● HN1610H.NK2			
							● HU161H.U32			

MONOBLOC



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT EURO-HP-programma.
Controleer de doorlopende geldigheid van certificering:
www.eurovent-certification.com

MONOBLOC (BUITENUNIT)		Capaciteit	5kW 1Ø	7kW 1Ø	9kW 1Ø
		Benaming	HM051M.U42	HM071M.U42	HM091M.U42
ARTIKELNUMMER			458.291	458.292	458.293
PRIJS		€	4.440,00	4.780,00	5.210,00
Capaciteit	Koelen A35/W18	kW	5,0	5,6	8,8
	Koelen A30/W6	kW	4,2	4,6	7,3
	Verwarmen A7/W35	kW	5,0	7,0	9,0
	Verwarmen A-10 (A0)/W35	kW	4,0 (4,2)	5,6 (5,9)	7,1 (7,3)
	Verwarmen A-10 (A0)/W45	kW	3,4 (3,8)	4,7 (5,3)	6,2 (6,6)
	Verwarmen A-10 (A0)/W50	kW	3,2 (3,6)	4,5 (5,0)	5,8 (6,0)
Opgenomen vermogen	Verwarmen (A7/W35)	kW	1,13	1,63	2,20
	Koelen (A35/W18)	kW	1,38	1,55	2,32
	Maximaal	kW	1,88	2,68	3,44
COP	Verwarmen (A7/W35)		4,42	4,29	4,09
	Verwarmen (A2/W50)		2,49	2,36	2,17
	Verwarmen (A-2/W50)		2,36	2,32	2,32
	Verwarmen (A-7/W35)		2,39	2,33	2,33
EER	Koelen (A35/W18)		3,62	3,61	3,79
Afmetingen	l x h x b	mm	1.239 x 907 x 390	1.239 x 907 x 390	1.239 x 907 x 390
Gewicht		kg	97	98	99
Geluidsvermogen (verwarming)		dB (A)	63	65	67
Werkbereik	Verwarmen	°C (DB)		-20 ~ 35	
	Koelen	°C (DB)		5 ~ 48	
Uittrede watertemperatuur	Verwarmen	°C		15 ~ 57	
	Koelen	°C		6 ~ 30	
Leidingdiameter	Aanvoer	mm (inch)		1"	
	Retour	mm (inch)		1"	
Back-up heater	Voeding	Ø/V/Hz		1/230/50	
	Capaciteit	kW		4	
	Afzekerwaarde	A	C20	C20	C20
Debiet		L/min	15	21	27
Opvoerhoogte		mtr	6	5,5	4,5
Voeding		Ø/V/Hz			
Afzekerwaarde		A	C16	C16	C16
Koudemiddel (R410a)	Nominale koudemiddelvulling	kg	1,20	1,45	1,60
	t-CO ₂ eq		2,50	3,02	3,34
	GWP				
Energieklasse	35°C - 55°C		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Energie-efficiëntie	35°C - 55°C	%	160 / 110	155 / 112	161 / 114
Jaarlijks energieverbruik	35°C - 55°C	kWh	3.119 / 3.707	3.631 / 4.641	3.761 / 4.638

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R410A).

* Alle modellen zijn voorzien van een elektrische verwarmingskabel om bevriezen van condenswater in de condensbak te voorkomen.

* De waarden in bovenstaande tabel omvatten het bevochtigingseffect bij een buitentemperatuur onder nul.

* Alle specificaties zijn gebaseerd op EN14511 en EN14825.

* EHPA-label voor Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland.



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT EURO-HP-programma.
Controleer de doorlopende geldigheid van certificering:
www.eurovent-certification.com



MONOBLOC (BUITENUNIT)			Capaciteit	12kW 1Ø	14kW 1Ø	16kW 1Ø	12kW 3Ø	14kW 3Ø	16kW 3Ø
			Benaming	HM121M.U32	HM141M.U32	HM161M.U32	HM123M.U32	HM143M.U32	HM163M.U32
ARTIKELNUMMER				Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	458.294	458.295	458.296
PRIJS			€	Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	5,500,00	5,710,00	6,080,00
Nominale capaciteit	Koelen A35/W18	kW		10,4	12,2	13,2	10,4	12,2	13,2
	Koelen A30/W6	kW		8,6	9,2	9,8	8,6	9,2	9,8
	Verwarmen A7/W35	kW		12,0	14,0	16,0	12,0	14,0	16,0
	Verwarmen A-10 (A0)/W35	kW		10,2 (10,5)	12,0 (12,5)	12,6 (13,5)	9,6 (10,1)	11,1 (11,8)	13,1 (13,5)
	Verwarmen A-10 (A0)/W45	kW		8,3 (9,3)	9,7 (11,1)	10,8 (12,3)	8,5 (9,5)	9,8 (11,1)	12,0 (13,0)
Opgenomen vermogen	Verwarmen A-10 (A0)/W50	kW		7,9 (8,6)	9,2 (10,3)	10,4 (11,5)	8,0 (8,9)	9,3 (10,4)	10,7 (12,1)
	Verwarmen A7/W35	kW		2,67	3,15	3,81	2,67	3,15	3,81
	Koelen A35/W18	kW		2,67	3,32	3,65	2,67	3,32	3,65
COP	Maximaal	kW		4,7	5,3	5,9	4,7	5,3	5,9
	Verwarmen A7/W35			4,49	4,44	4,20	4,49	4,44	4,20
	Verwarmen A2/W50			2,50	2,44	2,40	2,45	2,41	2,38
	Verwarmen A-2/W50			2,42	2,32	2,27	2,36	2,32	2,30
	Verwarmen A-7/W35			2,78	2,75	2,55	2,81	2,75	2,55
EER	Koelen A35/W18			3,90	3,67	3,62	3,89	3,67	3,62
Afmetingen	l x h x b	mm	1.239 x 1.450 x 390						
Gewicht		kg	141			145			
Geluidsvermogen (verwarming)		dB (A)	61						
Werkbereik	Verwarmen	°C (DB)	-20 ~ 35						
	Koelen	°C (DB)	5 ~ 48						
Uittrede watertemperatuur	Verwarmen	°C	15 ~ 57						
	Koelen	°C	6 ~ 35						
Leidingdiameter	Aanvoer	mm (inch)	Vrouwstjesverbinding 25,4 (1)						
	Retour	mm (inch)	Vrouwstjesverbinding 25,4 (1)						
Back-up heater	Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50			3 / 380-415 / 50			
	Capaciteit	kW	6						
	Afzekerwaarde	A	C10						
Debiet		L/min	36	42	48	36	42	48	
Opvoerhoogte		mtr	8	7,6	7,2	8	7,6	7,2	
Voeding		Ø/V/Hz	1/230/50			3/400/50			
Afzekerwaarde		A	32			20			
Koudemiddel (R410a)	Nominale koudemiddelvulling	kg	2,20						
	t-CO ₂ eq		4,59						
	GWP		2.087,5						
Energieklasse	35°C - 55°C		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Energie-efficiëntie	35°C - 55°C	%	166 / 121	166 / 121	164 / 121	174 / 124	164 / 124	163 / 124	
Jaarlijks energieverbruik	35°C - 55°C	kWh	5,536 / 6,698	5,819 / 6,698	6,094 / 6,698	5,812 / 7,078	5,922 / 7,078	6,210 / 7,078	

HEATING

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R410A).
 * Alle modellen zijn voorzien van een elektrische verwarmingskabel om bevroren van condenswater in de condensbak te voorkomen.
 * De waarden in bovenstaande tabel omvatten het bevochtigingseffect bij een buitentemperatuur onder nul.
 * Alle specificaties zijn gebaseerd op EN14511 en EN14825.
 * EHPA-label voor Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland.
 * EHPA-label is exclusief het type 12/14/16kW enkele fase.

CENTOWER MONOBLOC



CENTOWER KALEO THERMA V MONOBLOC

De omkaste boiler/buffer combinatie is een monobloc uitvoering welke een buffertank, tapwaterboiler, inlaatcombinatie, boilerheater, primaire aansluiting voor warmtepomp en secundaire pomp voor afgifte en een expansievat ingebouwd heeft.

Type		70/201	100/301
Model		Centower Mono 70/200	Centower Mono 100/301
ARTIKELNUMMER		N.n.b.	N.n.b.
PRODUCTGROEP		423	423
LG product serie		Therma V Monobloc	Therma V Monobloc
Vermogen @-10/W45		Zie buitenunits	Zie buitenunits
Voedingsspanning		vanaf buitenunit	vanaf buitenunit
Voedingsspanning boiler		230 volt	230 volt
Opgenomen vermogen boiler heater	kW	1,5 of 3,0	1,5 of 3,0
Inhoud boiler	ltr	200	300
Opp. spiraal	M²	2,5	3,5
Inhoud buffer	ltr	70	100
Materiaal buffer/boiler		RVS	RVS
Hoogte x breedte x Diepte	mm	2200x780x1000	2200x780x1000
Tapwater temp. met wp	°C	50	50
Anti legionella temperatuur	°C	Instelbaar 55-80°C	Instelbaar 55-80°C
Inhoud expansievat	Ltr.	18	18
Secundaire pomp		KSB Calio 25-60	KSB Calio 25-60
Leiding diameter primair circuit	Ø	1"	1"
Leiding diameter secundair circuit	Ø	1"	1"
Leiding diameters tapwater	Ømm	22	22
Afvoer aansluiting		slang	slang
Vloerverwarmingsverdeler		Geen	Geen
Center Smart Energy Controller		Optioneel	Optioneel
PRJIS	€	N.n.b.	N.n.b.



THERMA V SPECIFICATIES

SPLIT



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT EURO-HP-programma.
Controleer de doorlopende geldigheid van certificering:
www.eurovent-certification.com



SPLIT (BUITENUNIT)		Capaciteit	5kW Ø	7kW 1Ø	9kW 1Ø
		Benaming	HU051.U43	HU071.U43	HU091.U43
ARTIKELNUMMER			458.690	458.691	458.692
PRIJS		€	1.567,00	1.616,00	1.818,00
Capaciteit	Koelen A35/W18	kW	5,0	7,0	9,0
	Koelen A30/W6	kW	4,2	5,8	7,5
	Verwarmen A7/W35	kW	5,0	7,0	9,0
	Verwarmen A-10 (A0)/W35	kW	4,0 (4,7)	5,6 (5,9)	7,4 (8,4)
	Verwarmen A-10 (A0)/W45	kW	5,0 (5,3)	5,8 (6,2)	6,9 (7,8)
	Verwarmen A-10 (A0)/W50	kW	5,5 (5,8)	5,9 (6,3)	6,5 (7,3)
Opgenomen vermogen	Verwarmen (A7/W35)	kW	1,01	1,59	2,05
	Koelen (A35/W18)	kW	1,09	1,56	2,37
	Maximaal	kW	4,18	4,06	3,72
COP	Verwarmen A7/W35		4,93	4,80	4,40
	Verwarmen (A2 / W35)		3,52	3,51	3,50
	Verwarmen (A-2 / W50)		1,95	2,00	2,00
	Verwarmen A-7/W35		2,78	2,75	2,75
EER	Koelen A35/W18		4,60	4,50	3,80
Afmetingen	l x h x b	mm	950 x 834 x 330		
Gewicht		kg	60		
Geluidsvermogen (verwarming)		dB(A)	65		
Werkbereik	Verwarmen	°C (DB)	-20 ~ 35		
	Koelen	°C (DB)	5 ~ 48		
Koudemiddel (R410a)	Diameter leiding (vloeistof)	mm (inch)	9,52 (3/8)		
	Diameter leiding (zuiggas)	mm (inch)	15,88 (5/8)		
	Nominale koudemiddelvulling	kg	1,55		
	t-CO ₂ eq		3,24		
	GWP		2087,5		
	Voorgevuld tot	m	7,5		
Leidinglengte	Extra bijvulling	gr/m	40		
	Minimum	m	3		
	Standaard	m	7,5		
	Maximum	m	50		
Voeding		Ø/V/Hz	1/230/50		
Afzekerwaarde		A	20		

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R410A). Alle modellen zijn voorzien van een elektrische verwarmingskabel om bevroren van condenswater in de condensbak te voorkomen.

* Alle specificaties zijn gebaseerd op EN14511 en EN14825. De waarden in bovenstaande tabel omvatten het bevochtigingseffect bij een buitentemperatuur onder nul.

SPLIT (BINNENUNIT)		Capaciteit	5,7,9kW
		Benaming	HN1616.NK3
ARTIKELNUMMER			458.685
PRIJS		€	2.738,00
Afmetingen	l x b x h	mm	490 x 850 x 315
Gewicht		kg	42
Back-up heater	Voeding	P/V/Hz	1/230/50
	Capaciteit	kW	3,0+3,0
	Afzekerwaarde	A	C16 (C30)
Watertemp. bereik	Verwarmen	°C	15 ~ 57
	Koelen	°C	6 ~ 30
Debiet		L/min	15
Max. waterhoeveelheid		m	21
Leidingdiameter	Aanvoer	mm (inch)	27
	Retour	mm (inch)	7
Energieklasse	35°C - 55°C		PT 25 (1")
Energie-efficiëntie	35°C - 55°C	%	PT 25 (1")
			A++ / A++
Nominale warmteafgifte	35°C - 55°C	kW	4,52 / 3,23
Jaarlijks energieverbruik	35°C - 55°C	kWh	4,45 / 3,23
TOTAALPRIJS		€	4,34 / 3,23



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT EURO-HP-programma.
Controleer de doorlopende geldigheid van certificering:
www.eurovent-certification.com



SPLIT (BUITENUNIT)			Capaciteit	12kW 1Ø	14kW 1Ø	16kW 1Ø	12kW 3Ø	14kW 3Ø	16kW 3Ø
Benaming				HU121, U33	HU141, U33	HU161, U33	HU123, U33	HU143, U33	HU163, U33
ARTIKELNUMMER				Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	458.693	458.694	458.695
PRIJS			€	Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	2.094,00	2.668,00	3.350,00
Capaciteit	Koelen A35/W18	kW	10,4	12,0	13,0	10,4	12,0	13,0	
	Koelen A30/W6	kW	8,6	9,2	9,7	8,6	9,2	9,7	
	Verwarmen A7/W35	kW	12,0	14,0	16,0	12,0	14,0	16,0	
	Verwarmen A-10 (A0)/W35	kW	11,0 (10,5)	12,3 (10,5)	13,0 (12,3)	11,0 (10,5)	12,3 (10,5)	13,0 (12,3)	
	Verwarmen A-10 (A0)/W45	kW	11,7 (11,3)	11,7 (11,6)	12,0 (12,1)	11,7 (11,3)	11,7 (11,6)	12,0 (12,1)	
	Verwarmen A-10 (A0)/W50	kW	11,3 (11,8)	11,5 (11,8)	11,8 (11,9)	11,3 (11,8)	11,5 (11,8)	11,8 (11,9)	
Opgenomen vermogen	Verwarmen (A7/W35)	kW	2,64	3,17	3,76	2,64	3,17	3,76	
	Koelen (A35/W18)	kW	2,6	3,08	3,6	2,6	3,08	3,6	
	Maximaal	kW	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
COP	Verwarmen A7/W35		4,55	4,41	4,26	4,55	4,41	4,26	
	Verwarmen (A2 / W35)		3,52	3,51	3,50	3,52	3,51	3,50	
	Verwarmen A-2/W50		2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	
	Verwarmen A-7/W35		3,50	3,35	3,10	3,50	3,35	3,10	
EER	Koelen A35/W18		4,00	3,90	3,61	4,00	3,90	3,61	
Afmetingen	l x h x b		mm	950 x 1.380 x 330					
Gewicht			kg	94					
Geluidsvermogen (verwarming)			dB(A)	66					
Werkbereik	Verwarmen	°C (DB)		-20 - 35					
	Koelen	°C (DB)		5 - 48					
Koudemiddel (R410a)	Diameter leiding (vloeistof)	mm (inch)		9,52 (3/8)					
	Diameter leiding (zuiggas)	mm (inch)		15,88 (5/8)					
	Nominale koudemiddelvulling	kg		2,30					
	t-CO ₂ eq			4,80					
	GWP			2087,5					
	Voorgevuld tot	m		7,5					
Leidinglengte	Extra bijvulling	gr/m		60	60	60	50	50	50
	Minimum	m		3					
	Standaard	m		7,5					
	Maximum	m		50					
Voeding	Ø/V/Hz			1/230/50	1/230/50	1/230/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Afzekerwaarde	A			C30					

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R410A). Alle modellen zijn voorzien van een elektrische verwarmingskabel om bevroren van condenswater in de condensbak te voorkomen.

* Alle specificaties zijn gebaseerd op EN14511 en EN14825. De waarden in bovenstaande tabel omvatten het bevochtigingseffect bij een buitentemperatuur onder nul.

SPLIT (BINNENUNIT)			Capaciteit	12 - 16kW 1Ø	12 - 16kW 3Ø
Benaming				HN1616.NK3	HN1639.NK3
ARTIKELNUMMER				458.685	458.674
PRIJS			€	2.738,00	2.938,00
Afmetingen	l x h x b		mm	490 x 850 x 315	
Gewicht			kg	42	
Back-up heater	Voeding	Ø/V/Hz		1/230/50	3/400/50
	Capaciteit	kW		3+3	3+3+3
	Afzekerwaarde	A		C16 (C30)	C10 (C16)
Wartemp. bereik	Verwarmen	°C		15 - 57	
	Koelen	°C		6 - 30	
Debiet		L/min		36	42
Max. waterhoeveelheid		m		7	7
Waterleidingaansluiting	Toevoer	mm (inch)		PT 25 (1")	
	Afvoer	mm (inch)		PT 25 (1")	
Energieklasse	35°C - 55°C			A++ / A++	
Energie-efficiëntie	35°C - 55°C		%	4,45/3,32	4,45/3,32
Nominale warmteafgifte	35°C - 55°C		kW	9 / 10	10 / 10
Jaarlijks energieverbruik	35°C - 55°C		kWh	4,177/6,154	4,408/6,154
TOTAALPRIJS			€	5.032,00	5.606,00

HEATING

THERMA V SPECIFICATIES

IWT-LIJN 200 LITER



SPLIT (BINNENUNIT)				Capaciteit	16kW 1/3Ø
				Referentie	HN1616T.NB0
ARTIKELNUMMER				458,681	
PRIJS				€	4.300,00
Afmetingen	l x h x b		mm	607 x 2.079 x 25	
Gewicht			kg	228	
Boiler	Materiaal			Geëmailleerd	
	Inhoud		Ltr	200	
	Maximale watertemperatuur		°C	58 / 95 (*)	
	Maximale waterdruk		bar	10	
	Oppervlakte spiraal		M²	1,8	
Buffertank	Inhoud		Ltr	40	
Waterzijdig	Debiet	Min.	L / min	16	
		Nominaal	L / min	40	
	Drukval		Max.	kPa	70
Warmtewisselaar (Waterzijdig)	Type			Platenwisselaar	
	Aantal			1	
	Inhoud		L	3,3	
	Debiet (min.–max.)		L / min	13 ~ 70	
Veiligheidsklep	Druklimiet	Max.	Bar	3	
Leidingaansluiting	Koudemiddelcircuit	Zuiggas	mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	
		Vloeistof	mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	
	Watercircuit	Aanvoer (inw.)	mm (inch)	Male PT 25 (1)	
		Retour (inw.)	mm (inch)	Male PT 25 (1)	
	Boiler	Koudwaterintrede	inch	3/4" uitw.	
		Warmwateruittrede	inch	1" uitw.	
		Circulatie	inch	3/4" uitw.	
Functioneel bereik	Verwarmen	Waterzijde min.–max.	°C	25–58	
	Koelen	Waterzijde min.–max.	°C	7–25	
	Tapwater	Waterzijde min.–max.	°C	25–52 (60*)	
Back-up/indirecte boiler heater	2 kW	1x230 V	A	10	
	2+2 kW	2x230 V	A	2x10	
	2+2+2 kW	3x400 V	A	16	
Geluidsniveau	Nom.		dB(A)	36	

* met geïntegreerde elektrische verwarming



SPLIT (BUITEN)					Capaciteit	9kW 1Ø	12kW 1Ø	14kW 1Ø	16kW 1Ø	12kW 3Ø	14kW 3Ø	16kW 3Ø
					Benaming	HU091.U43	HU121.U33	HU141.U33	HU161.U33	HU123.U33	HU143.U33	HU163.U33
ARTIKELNUMMER					458.692	Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	458.693	458.694	458.695
PRIJS					€	1.818,00	Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	2.094,00	2.668,00	3.350,00
Nominale capaciteit	Koelen (A30 / W7)		kW		6,7	6,9	7,2	7,9	6,9	7,2	7,9	
	Koelen A35/W18		kW		9	10,4	11	12	10,4	11	12	
	Verwarmen A7/W35		kW		9	12	14	16	12	14	16	
	Verwarmen A-10 (A0)/W35		kW		7,3 (7,35)	10,4 (9,9)	11,8 (10,8)	12,4 (11,8)	10,4 (9,9)	11,8 (10,8)	12,4 (11,8)	
	Verwarmen A-10 (A0)/W45		kW		6,4 (6,9)	11,0 (10,8)	11,3 (11,2)	12,0 (11,6)	11,0 (10,8)	11,3 (11,2)	12,0 (11,6)	
	Verwarmen A-10 (A0)/W50		kW		6,0 (6,6)	10,9 (11,2)	0,9 (11,3)	10,9 (11,5)	10,9 (11,2)	0,9 (11,3)	10,9 (11,5)	
Opgenomen vermogen	Verwarmen A7/W35		kW		2,23	2,78	3,43	4,18	2,78	3,43	4,18	
	Koelen A35/W18		kW		2,88	3,3	3,53	4	3,3	3,53	4	
	Maximaal		kW		5,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	
COP	Verwarmen A7/W35				4,04	4,32	4,08	3,83	4,32	4,08	3,83	
EER	Koelen A35/W18				3,12	3,15	3,12	3	3,15	3,12	3	
Ruimterverwarming			SCOP		2,88	3	3	3	3	3	3	
	Aanvoer 55°C	Algemeen	ηs Efficiëntie	%	112	117	117	117	117	117	117	
			Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
			SCOP		4,04	4,2	4,15	4,15	4,2	4,15	4,15	
	Aanvoer 35°C	Algemeen	ηs Efficiëntie	%	159	165	163	163	165	163	163	
			Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Residentiële warmwaterverwarming	Algemeen	Tapprofiel			XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	
	Gemiddeld klimaat	ηwh (waterverwarmingsefficiëntie)	%	98	89	89	89	89	89	89	89	
		Waterverwarming Energieklasse		A	A	A	A	A	A	A	A	
Afmetingen	Unit	l x h x b	mm		834 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330						
Gewicht	Netto		kg		59	94	94	94	94	94	94	
Werkbereik	Verwarmen	Min. - Max.	°C		-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Koelen	Min. - Max.	°C		5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	
	Warm tapwater	Min. - Max.	°C		-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	
Koudemiddel	Soort		-		R410a							
	GWP		-		2.087,50							
	t-CO ₂ q				3,76	4,8	4,8	4,8		4,8		
	Nominale koudemiddelvulling		kg		1,8	2,3	2,3	2,3		2,3		
	Bijgevuld tot		m		7,5							
	Extra bijvulling		gr/m		40							
Geluidsvermogen	Verwarmen	Nom.	dB(A)		65	66	66	66		66		
Leidingdiameter	Vloeistof	Ø	mm (inch)		Ø 9,52(3/8)							
	Zuiggas	Ø	mm (inch)		Ø 15,88(5/8)							
Leidinglengte		Min.	m		3							
		Standaard	m		7,5							
		Max.	m		50							
Vershil in leidingsniveau	Buitenunit~ binnenunit	Max.	m		30							
Voeding	Fase/Voltage/Frequentie		Ø/V/Hz		1/230/50							3/400/50
Afzekerwaarde			A		30	40	40	40		20		
Modbus Converter (*apart aanschaffen)	Type		-		Gateway PI485							Gateway PI485
	Model		-		PP485B00K							PP485B00K

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R410A). Alle modellen zijn voorzien van een elektrische verwarmingskabel om bevroren van condenswater in de condensbak te voorkomen.
 * Alle specificaties zijn gebaseerd op EN14511 en EN14825. De waarden in bovenstaande tabel omvatten het bevochtigingseffect bij een buitentemperatuur onder nul.

CENTOWER RENO 300 LITER



CENTOWER KALEO THERMA V RENO

De omkaste boiler/buffer combinatie is een split uitvoering welke een buffertank, tapwaterboiler, 3-weg afsluiter, inlaatcombinatie, boilerheater, Therma V hydrokit, primaire en secundaire pomp, expansievat. Aan te sluiten op een secundair circuit.

Type		S-R 100/301
Model		Centower Split 100/301
ARTIKELNUMMER		N.n.b.
Productgroep		423
LG product serie		Therma V split NK3 series
Vermogen @-10/W45	kW	Zie buitenunits
Voedingsspanning		vanaf buitenunit
Voedingsspanning boiler		230 volt
Opgenomen vermogen boiler heater	kW	1,5 of 3,0
Inhoud boiler	ltr	300
Opp. spiraal	M²	3,5
Inhoud buffer	ltr	100
Materiaal buffer/boiler		RVS
Hoogte x breedte x Diepte	mm	2200x780x1000
Tapwater temp. met wp	°C	50
Anti legionella temperatuur	°C	Instelbaar 55-80°C
Inhoud expansievat	Ltr.	18
Secundaire pomp		KSB Calio 25-60
Leiding diameter secundair circuit	Ø	1"
Leiding diameters tapwater	Ømm	22
Leiding diameter vloeistof-zuiggas	Ø	3/8"-5/8"
Afvoer aansluiting		slang
Vloerverwarmingsverdeler		Geen
Center Smart Energy Controller		Optioneel
PRIJS	€	N.n.b.

CENTOWER 300 LITER



CENTOWER KALEO THERMA V

De omkaste boiler/buffer combinatie is een split uitvoering welke een buffertank, tapwaterboiler, 3-weg afsluiter, inlaatcombinatie, boiler-heater, Therma V hydrokit, primaire en secundaire pomp, expansievat en vloerverwarmingsverdeler ingebouwd heeft.

Type		S 100/301
Model		Centower Split 100/301
ARTIKELNUMMER		N.n.b.
Productgroep		423
LG product serie		Therma V split NK3 series
Vermogen @-10/W45	kW	Zie buitenunits
Voedingsspanning		vanaf buitenunit
Voedingsspanning boiler		230 volt
Opgenomen vermogen boiler heater	kW	1,5 of 3,0
Inhoud boiler	ltr	300
Opp. spiraal	M²	3,5
Inhoud buffer	ltr	100
Materiaal buffer/boiler		RVS
Hoogte x breedte x Diepte	mm	2200x780x1000
Tapwater temp. met wp	°C	50
Anti legionella temperatuur	°C	Instelbaar 55-80°C
Inhoud expansievat	Ltr.	18
Secundaire pomp		KSB Calio 25-60
Leiding diameter secundair circuit	Ø	1"
Leiding diameters tapwater	Ømm	22
Leiding diameter vloeistof-zuiggas	Ø	3/8"-5/8"
Afvoer aansluiting		slang
Vloerverwarmingsverdeler		Caleffi 10 groeps messing
Center Smart Energy Controller		Optioneel
PRIJS	€	N.n.b.

MIDDENTEMPERATUUR 50°C



Type				Lage temp.	Lage temp.
ARTIKELNUMMER				458.273	458.268
PRIJS				€ 7.580,00	8.805,00
Model				ARNH04GK2A2	ARNH10GK2A2
Voeding		Ø / V / Hz		1/230/50	1/230/50
Capaciteit	Koelen A35/W18	kW		12,3	28,0
	Koelen A30/W6	kW		7,8	17,6
	Verwarmen A7/W35	kW		13,8	31,5
	Verwarmen A-10(A0)/W35	kW		11,7 (13,8)	26,8 (31,5)
	Verwarmen A-10(A0)/W45	kW		9,9 (11,7)	22,7 (26,5)
	Verwarmen A-10(A0)/W50	kW		7,6 (9,0)	17,3 (20,5)
Opgenomen vermogen	Koelen	Nominaal	kW	0,01	0,01
	Verwarmen	Nominaal	kW	0,01	0,01
Wateruittrede	Koelen	Min.	°C	5°C	5°C
	Verwarmen	Max.	°C	50°C	50°C
Behuizing				Gecoate staalplaat	Gecoate staalplaat
Afmetingen	Apparaat	l x h x b	mm	520 x 631 x 330	520 x 631 x 330
			inch	20-15 / 32 x 24-27 / 32 x13	20-15 / 32 x 24-27 / 32 x13
Nettogewicht			kg	30,5	35,0
Warmtewisselaar	Lucht-koudemiddel tot water	Type	Platenwisselaar		Platenwisselaar
		Nominaal waterdebiet L / min	39,6		92,0
		Drukverlies kPa	41,0		69,0
	Lucht-koudemiddel tot lucht-koudemiddel	Type	-		-
		Compressor	Type	-	
Leidingdiameter	Waterzijig	Aanvoer	inch	PT 1"	PT 1"
		Retour	inch	PT 1"	PT 1"
	Koudemiddelzijdig	Vloeistofzijde	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Zuiggaszijde	mm (inch)	15,88 (5/8)	22,2 (7/8)
Condensafvoer			inch	PT 1"	PT 1"
Geluidsniveau	Koelen	dB (A)		26	26
	Verwarmen	dB (A)		26	26
Werkbereik Buitentemperatuur	Heatpump	Koelen	°C (DB)	10°C ~ 43°C	10°C ~ 43°C
		Verwarmen	°C (DB)	-20°C ~ 35°C	-20°C ~ 35°C
	Heatrecovery	Koelen	°C (DB)	10°C ~ 43°C	10°C ~ 43°C
		Verwarmen	°C (DB)	-20°C ~ 43°C	-20°C ~ 43°C
Gelijktijdigheid	Alleen Hydrokit	Min. ~ max.	%	50 ~ 100	50 ~ 100
	Hydrokit + Standaard binnenunits	Min. ~ max.	%	50 ~ 130	50 ~ 130

Opmerkingen:

- Vermogen is gebaseerd op de volgende omstandigheden:
 - Koelen: Binnen 27°C DB / 19° C WB, buiten 35°C DB / 24°C WB, aanvoer 23°C / -afvoer 24°C
 - Verwarmen: Binnen 20°C DB / 15°C WB, buiten 7°C DB / 6°C WB, aanvoer 35°C / -afvoer 30°C
- Leidinglengte: Aaneengesloten leidinglengte = 7,5 m.
- Maximaal hoogteverschil (buiten-/binnenunit) is 0 meter.
- MULTI V S 4HP (ARUN040GSS0, ARUN040LSS0) kan niet worden aangesloten op de Hydrokit.
- MULTI V Water S kan niet worden aangesloten op de Hydrokit.
- Antivries dient tijdens de koeling bij buitentemperaturen onder de 10°C toegevoegd te worden.

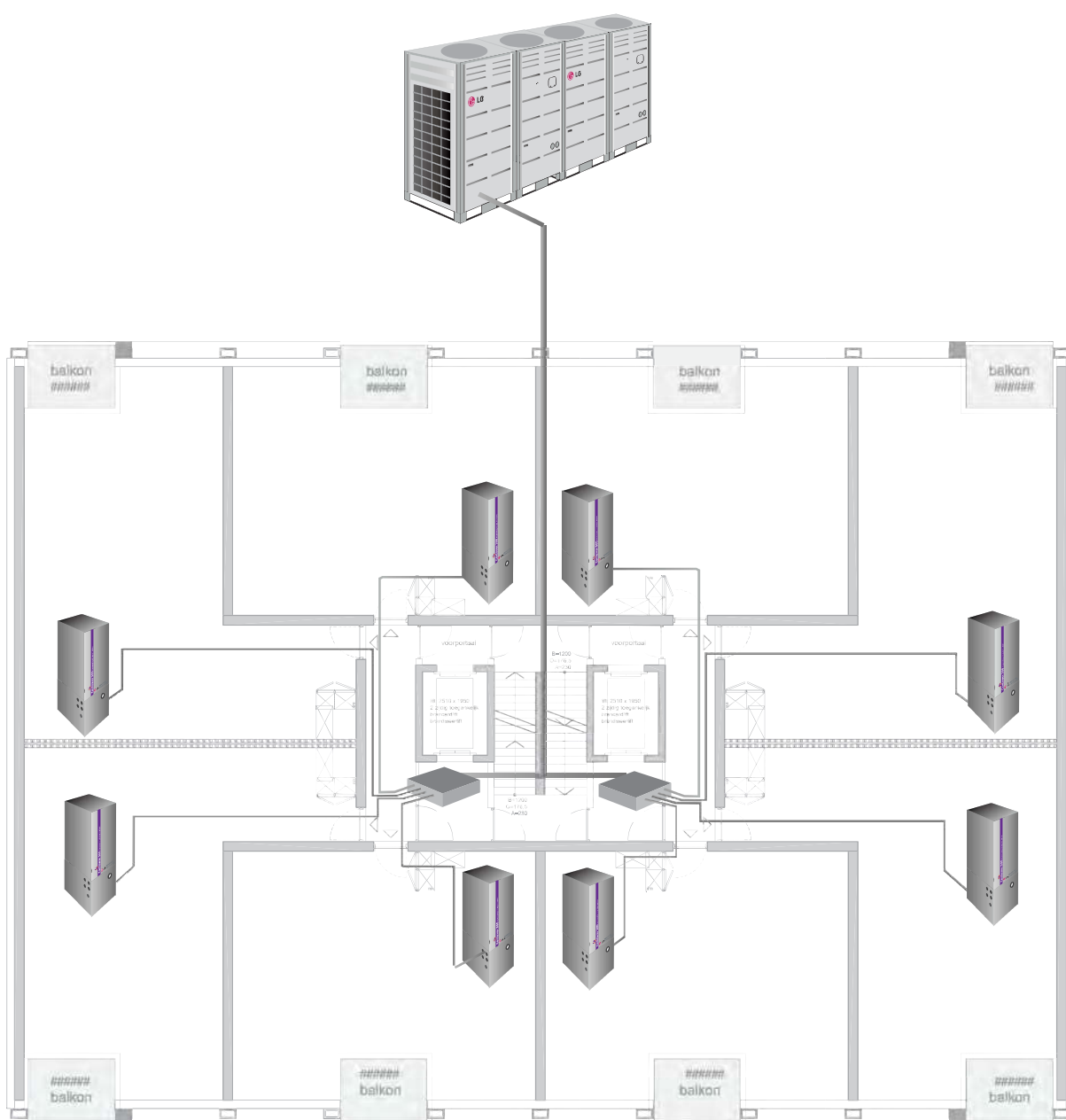
SMART HEATING GRID

Dit collectieve systeem kan koelen én verwarmen (mits uitgevoerd in Heat Recovery) en warmtapwater produceren.

De mogelijkheid bestaat om middels de Center Smart Energy Controller met Centouch room controllers dit gehele systeem als Smart Heating Grid uit te voeren. De warmte wordt middels enthalpie in de appartementen binnen gebracht.

De Center Smart Energy Controller is het hart van de installatie.

De afrekening gaat middels goedgekeurde gigajoule meters van Caleffi. Per appartementencomplex wordt de warmte, koude en het elektrische verbruik, van de LG Multi V buitenunit, gemonitord en doorgestuurd naar het internet waarmee een derde partij de afrekening voor de bewoners kan opmaken.



CENTOWER MULTI V SPLIT

MULTI V WARMTEPOMP KOELEN EN/OF VERWARMEN SMART HEATING GRID VOOR RENOVATIE



CENTOWER KALEO MULTI V RENO

De omkaste boiler/buffer combinatie is een split uitvoering welke een buffertank, tapwaterboiler, 3-weg afsluiter, inlaatcombinatie, boilerheater, Therma V hydrokit, primaire en secundaire pomp, expansievat. Aan te sluiten op een secundair circuit

Type		MV-S-R 70/201	MV-S-R 100/301
Model		Centower Split 70/200	Centower Split 100/301
ARTIKELNUMMER		N.n.b.	N.n.b.
PRIJS	€	Op aanvraag	Op aanvraag
Productgroep		423	423
LG product serie		Multi V HP/HR	Multi V HP/HR
Vermogen @-10/W35	kW	10,0	10,0
Voedingsspanning		vanaf buitenunit	vanaf buitenunit
Voedingsspanning boiler		230 volt	230 volt
Opgenomen vermogen boiler heater	kW	1,5 of 3,0	1,5 of 3,0
Inhoud boiler	ltr	200	300
Opp. spiraal	M²	2,5	3,5
Inhoud buffer	ltr	70	100
Materiaal buffer/boiler		RVS	RVS
Hoogte x breedte x Diepte	mm	2200x780x1000	2200x780x1000
Tapwater temp. met wp	°C	50	50
Anti legionella temperatuur	°C	Instelbaar 55-80°C	Instelbaar 55-80°C
Inhoud expansievat	Ltr.	18	18
Secundaire pomp		KSB Calio 25-60	KSB Calio 25-60
Leiding diameter secundair circuit	Ø	1"	1"
Leiding diameters tapwater	Ømm	22	22
Leiding diameter vloeistof-zuiggas	Ø	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Afvoer aansluiting		slang	slang
Vloerverwarmingsverdeler		Geen	Geen
Center Smart Energy Controller		Inclusief	Inclusief

MULTI V WARMTEPOMP KOELEN EN/OF VERWARMEN SMART HEATING GRID VOOR NIEUWBOUW



CENTOWER KALEO MULTI V NEW

De omkaste boiler/buffer combinatie is een split uitvoering welke een buffertank, tapwaterboiler, 3-weg afsluiter, inlaatcombinatie, boilerheater, primaire en secundaire pomp, expansievat en secundaire aansluiting ingebouwd heeft.

Type		MV-S 70/200	MV-S 100/301
Model		Centower MV04 Split 70/200	Centower MV Split 100/301
ARTIKELNUMMER		N.n.b.	N.n.b.
PRIJS	€	Op aanvraag	Op aanvraag
Productgroep		423	423
LG product serie		Multi V HP/HR	Multi V HP/HR
Vermogen @-10/W35	kW	10,0	10,0
Voedingsspanning		230 volt	230 volt
Voedingsspanning boiler		230 volt	230 volt
Opgenomen vermogen boiler heater	kW	1,5 of 3,0	1,5 of 3,0
Inhoud boiler	ltr	200	300
Opp. spiraal	M²	2,5	3,5
Inhoud buffer	ltr	70	100
Materiaal buffer/boiler		RVS	RVS
Hoogte x breedte x Diepte	mm	2200x780x1000	2200x780x1000
Tapwater temp. met wp	°C	50	50
Anti legionella temperatuur	°C	Instelbaar 55-80°C	Instelbaar 55-80°C
Inhoud expansievat	Ltr.	18	18
Primaire en secundaire pomp		KSB Calio 25-60	KSB Calio 25-60
Leiding diameter secundair circuit	Ø	1"	1"
Leiding diameters tapwater	Ømm	22	22
Leiding diameter vloeistof-zuiggas	Ø	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Afvoer aansluiting		slang	slang
Vloerverwarmingsverdeler		Caleffi 10 groeps messing	Caleffi 10 groeps messing
Center Smart Energy Controller		Optioneel	Optioneel

SPECIFICATIES

CHILLER 6°C



				AHAC020LBAA	ACAH040LBAA	ACAH060LBAA
ARTIKELNUMMER				456.001	456.002	456.003
PRIJS				€ 33.320,00	€ 65.960,00	€ 98.175,00
Model				Inverter Scroll Chiller	Inverter Scroll Chiller	Inverter Scroll Chiller
Voeding				Ø / V / Hz	3/400/50	3/400/50
Capaciteit	Koelen A35/W18		kW	81,0	162,0	243,0
	Koelen A30/W6		kW	65,0	130,0	195,0
	Verwarmen A7/W35		kW	-	-	-
	Verwarmen A-10(A0)/W35		kW	-	-	-
	Verwarmen A-10(A0)/W45		kW	-	-	-
	Verwarmen A-10(A0)/W50		kW	-	-	-
Opgenomen vermogen	Koelen	Nominaal	kW	22,4	44,8	67,2
	Verwarmen	Nominaal	kW	-	-	-
	Maximaal		kW	32,0	65,0	98,0
Stroomsterkte	Koelen	Nominaal	A	52	104	156
	Verwarmen	Nominaal	A	-	-	-
	Maximaal		A	50	100	150
Wateruitrede	Koelen	Min.	°C	5	5	5
	Verwarmen	Max.	°C	-	-	-
Afmetingen		l x h x b	mm	765x2351x2154	1528x2351x2154	2291x2351x2154
Nettogewicht			kg	525	1000	1470
Warmtewisselaar	Waterzijdig	Type		Platenwisselaar	Platenwisselaar	Platenwisselaar
		Debiet	L / min	180	360	540
		Drukverlies	kPa	30	30	30
	Werkdruk	Waterzijdig/ Koeltechnisch	bar	10/42	10/42	10/42
Compressor		Type		Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
		Aantal		2	4	6
Leidingdiameter	Waterzijdig	Aanvoer	inch	DN40	DN65	DN65
		Retour	inch	DN40	DN65	DN65
Koudemiddel		Soort		R410A	R410A	R410A
		Inhoud	kg	15	15*2	15*3
Geluid		Geluidsdrukniveau	dB (A)	67	68	68
		Geluidsvermogen	dB (A)	84	91	92
Ventilator		Luchthoeveelheid	M³/h	25500	25500*2	25500*3
		Aantal		2	2*2	2*3
		Vermogen	Watt	900*2	900*4	900*6
Werkbereik temperatuur	Chiller	Koelen	°C (DB)	5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 15
		Buitentemperatuur	°C (DB)	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Heatpump	Verwarmen	°C (DB)	-	-	-
		Buitentemperatuur	°C (DB)	-	-	-
Prestatie	ESEER			4,60	4,60	4,60
	SCOP			-	-	-
Afzekerwaarde			A	C75	C125	C200

CHILLER / HEATPUMP 55°C



				ACHH020LBAA	ACHH040LBAA	ACHH060LBAA
ARTIKELNUMMER				456.001	456.002	456.003
PRIJS				€ 37.200,00	74.400,00	111.600,00
Model				Inverter Scroll Chiller	Inverter Scroll Chiller	Inverter Scroll Chiller
Voeding				Ø / V / Hz	3/400/50	3/400/50
Capaciteit	Koelen A35/W18		kW	81,0	162,0	243,0
	Koelen A30/W6		kW	65,0	130,0	195,0
	Verwarmen A7/W35		kW	70,3	140,6	210,9
	Verwarmen A-10(A0)/W35		kW	50,1	100,3	56,5
	Verwarmen A-10(A0)/W45		kW	48,0	96,1	61,6
	Verwarmen A-10(A0)/W55		kW	41,6	83,2	73,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nominaal	kW	22,4	44,8	67,2
	Verwarmen	Nominaal	kW	22,0	43,9	65,9
		Maximaal	kW	32,0	65,0	98,0
Stroomsterkte	Koelen	Nominaal	A	34	68	104
	Verwarmen	Nominaal	A	34	68	103
		Maximaal	A	52	104	156
Wateruitrede	Koelen	Min.	°C	5	5	5
	Verwarmen	Max.	°C	-	-	-
Afmetingen			I x h x b	mm	765x2351x2154	1528x2351x2154
Nettogewicht			kg	540	1030	1530
Warmtewisselaar	Waterzijdig	Type		Platenwisselaar	Platenwisselaar	Platenwisselaar
		Debiet	L / min	190	380	570
		Drukverlies	kPa	30	30	30
	Werkdruk	Waterzijdig/ Koeltechnisch	bar	10/42	10/42	10/42
Compressor		Type		Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
		Aantal		2	4	6
Leidingdiameter	Waterzijdig	Aanvoer	inch	DN40	DN65	DN65
		Retour	inch	DN40	DN65	DN65
Koudemiddel		Soort		R410A	R410A	R410A
		Inhoud	kg	15	15*2	15*3
Geluid	Geluidsdrukkniveau		dB (A)	67	68	68
	Geluidsvermogen		dB (A)	85	92	93
Ventilator	Luchthoeveelheid		M³/h	25500	25500*2	25500*3
	Aantal			2	2*2	2*3
	Vermogen		Watt	900*2	900*4	900*6
Werkbereik temperatuur	Chiller	Koelen	°C (DB)	5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 15
		Buitentemperatuur	°C (DB)	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Heatpump	Verwarmen	°C (DB)	35 ~ 50	35 ~ 50	35 ~ 50
		Buitentemperatuur	°C (DB)	-15 ~ 26	-15 ~ 26	-15 ~ 26
Prestatie	ESEER			4,60	4,60	4,60
	SCOP			3,20	3,20	3,20
Afzekerwaarde			A	C75	C125	C200

THERMA V HYDROKIT

HOOG TEMPERATUUR 80°C



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT EURO-HP-programma.
Controleer de doorlopende geldigheid van certificering:
www.eurovent-certification.com



HOGE TEMP. SPLIT (BUITENUNIT)		Capaciteit	16kW 1Ø
		Benaming	HU161H.U32
ARTIKELNUMMER			458.665
PRIJS		€	4.340,00
Capaciteit	Verwarmen A7/W65	kW	16,00
	Verwarmen A-10 (A0)/W45	kW	16,4 (14,0)
	Verwarmen A-10 (A0)/W55	kW	15,8 (14,8)
	Verwarmen A-10 (A0)/W65	kW	14,7 (15,1)
	Verwarmen A-10 (A0)/W80	kW	13,4 (13,3)
Opgenomen vermogen	Verwarmen (A7/W65)	kW	6,1
	Maximaal	kW	7,50
COP	Verwarmen A7 / W65		2,61
	Verwarmen A2 / W65		2,14
	Verwarmen A-2 / W65		2,25
	Verwarmen A-7 / W65		2,09
	Verwarmen A7/W35		3,40
Afmetingen	l x h x b	mm	950 x 1.380 x 330
Gewicht		kg	105
Geluidsvermogen (verwarming)		dB (A)	68
Werkbereik	Verwarmen	°C (DB)	-15 - 35
Koudemiddel (R410a)	Diameter leiding (vloeistof)	mm (inch)	9,52 (3/8)
	Diameter leiding (zuiggas)	mm (inch)	15,88 (5/8)
	Nominale koudemiddelvulling	kg	3,5
		t-CO ₂ eq	7,3
	GWP		2.087,5
	Ongevulde leidinglengte	m	10
Leidinglengte	Extra bijvulling	Gr/m	60
	Minimum	m	5
	Standaard	m	7,5
	Maximum	m	50
Voeding		Ø/V/Hz	1/230/50
Afzekerwaarde		A	C25

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen, (R410A).

* Alle specificaties zijn gebaseerd op EN14511 en EN14825.

HOGE TEMP. SPLIT (BINNENUNIT)		Capaciteit	16kW 1Ø
		Benaming	HN1610H.NK2
ARTIKELNUMMER			458.675
PRIJS		€	4.160,00
Afmetingen	l x h x b	mm	520 x 1.080 x 330
Gewicht		kg	94
Geluidsvermogen (verwarming)		dB (A)	57
Opgenomen vermogen	Verwarmen A7/W65	kW	6,13
Werkbereik	Verwarmen	°C	25 - 80
Waterdebiet		L/min	24
Koudemiddel (R134a)	Diameter leiding (vloeistof)	mm (inch)	9,52 (3/8)
	Diameter leiding (gas)	mm (inch)	15,88 (5/8)
	Nominale koudemiddelvulling	kg	2,3
		t-CO ₂ eq	3,3
	GWP		1430
Leidingdiameter	Aanvoer	mm (inch)	PT 25 (1")
	Retour	mm (inch)	PT 25 (1")
Condensafvoer		mm (inch)	PT 25 (1")
Voeding		Ø/V/Hz	1/230/50
Afzekerwaarde		A	C25
Energieklasse	35°C / 55°C		A / A+
Energie-efficiëntie	35°C / 55°C	%	115 / 113
Jaarlijks energieverbruik	35°C / 55°C	kWh	9.395 / 7.642
TOTAALPRIJS		€	8.500,00

HOOG TEMPERATUUR 80°C



Type				Hoge temp.	Hoge temp.
ARTIKELNUMMER				458,283	458,269
PRIJS				€ 11.930,00	22.510,00
Model				ARNH04GK3A2	ARNH08GK3A2
Voeding				Ø / V / Hz	1/230/50
Capaciteit (nom.)	Koelen		kW	-	-
	Verwarmen A7/W65		kW	13,8	25,2
	Verwarmen A-10(A0)/W55		kW	13,1 (13,8)	25,2 (23,7)
	Verwarmen A-10(A0)/W65		kW	13,3 (13,8)	25,2 (24,2)
	Verwarmen A-10(A0)/W80		kW	11,0 (11,0)	20,1 (20,1)
Opgenomen vermogen	Koelen	Nominaal	kW	-	-
	Verwarmen	Nominaal	kW	2,3	5,0
Wateruittrede temperatuur	Koelen	Min.	°C	-	-
	Verwarmen	Max.	°C	80°C	80°C
Behuizing				Gecoate staalplaat	Gecoate staalplaat
Afmetingen	Apparaat	l x h x b	mm	520 x 1.080 x 330	520 x 1.080 x 330
			inch	20-15 / 32 x 42-17 / 32 x13	20-15 / 32 x 42-17 / 32 x13
Nettogewicht			kg (lbs)	88,0 (194,0)	94,0 (207,2)
Warmtewisselaar	Lucht-koudemiddel tot water	Type		Platenwisselaar	Platenwisselaar
		Nominaal waterdebiet L / min		19,8	36,0
	Lucht-koudemiddel tot lucht-koudemiddel	Drukverlies	kPa	5,0	20,0
		Type		Platenwisselaar	Platenwisselaar
Compressor		Type		Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
Leidingdiameter	Waterzijdig	Aanvoer	inch	PT 1"	PT 1"
		Retour	inch	PT 1"	PT 1"
	Koudemiddelzijdig	Vloeistofzijde	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Zuiggaszijde	mm (inch)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Condensafvoer			inch	PT 1"	PT 1"
Geluidsniveau	Koelen		dB (A)	-	-
	Verwarmen		dB (A)	43	43
Koudemiddel	Primair koeltechnisch circuit	Soort		R410A	R410A
	Secundair koeltechnisch circuit	Soort		R134A	R134A
			Voorvulling	kg	2,3
Werkbereik Buitentemperatuur	Heatpump	Koelen	°C (DB)	-	-
		Verwarmen	°C (DB)	-20°C ~ 35°C	-20°C ~ 35°C
	Heatrecovery	Koelen	°C (DB)	-	-
		Verwarmen	°C (DB)	-20°C ~ 43°C	-20°C ~ 43°C
Gelijktijdigheid	Alleen Hydrokit	Min. ~ max.	%	50 ~ 100	50 ~ 100
	Hydrokit + Standaard binnenunits	Min. ~ max.	%	50 ~ 130	50 ~ 130

Opmerkingen:

- Vermogen is gebaseerd op de volgende omstandigheden:
- Verwarmen: Binnen 20°C DB / 15°C WB, buiten 7°C DB / 6°C WB, aanvoer 65°C / -retour 55°C
- Leidinglengte: Aaneengesloten leidinglengte = 7,5 m.
- Maximaal hoogteverschil (buiten-/binnenunit) is 0 meter.
- MULTI V S 4HP (ARUN040GSS0, ARUN040LSS0) kan niet worden aangesloten op de Hydrokit.
- MULTI V Water S kan niet worden aangesloten op de Hydrokit.

LG WIFI-BEDIENING

LG warmtepompen kunnen worden bediend via internetapparaten, zoals Android of iOS smartphones.



Kenmerken

- Overal en altijd toegang tot uw LG warmtepompen met een apparaat met wifi
- De exclusieve bedieningsapp voor huishoudelijke apparaten (SmartThinQ) is beschikbaar
- Eenvoudige bediening voor verschillende functies

-Aan/Uit - Gebruiksmodus - Ruimtetemperatuur/In te stellen temperatuur

Naam model	PWFMD200
ARTIKELNUMMER	Geen voorraad
PRUJS	Geen voorraad
Afmetingen (l x h x d, mm)	48 x 68 x 14
Compatibele producten	THERMA V Split binnenunit
Aansluitingstype	Binnenunit 1:1
Communicatiefrequentie	2,4 GHz
Standaard draadloos	IEEE 802.11b/g/n
Mobiele applicatie	LG Smart ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) of hoger, iPhone iOS 9.0 of hoger)
Optioneel verlengsnoer	PWYREW000 (10 m verlengsnoer)

* De functionaliteit kan verschillen afhankelijk van de binnenunituitvoering

* De gebruikersinterface van de app wordt herzien om het ontwerp en de inhoud te verbeteren

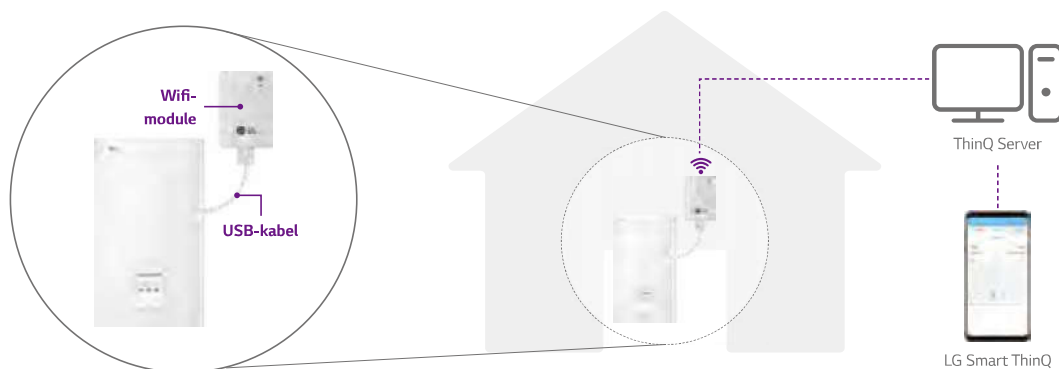
* De applicatie is geoptimaliseerd voor gebruik met smartphones en functioneert dus mogelijk niet goed met tablets

1) Afhankelijk van het type binnenunit is bladbediening mogelijk niet beschikbaar

2) Voor compatibiliteit met de binnenunit kunt u contact opnemen met het regiokantoor



Overzicht



* Zoek op "LG Smart ThinQ" op Google Play of in de Appstore en download de app.

* Hiervoor is een wifi-verbinding nodig.

INTESIS WIFI-BEDIENING



Kenmerken

- Externe stroomvoorziening is niet nodig
- Eensysteemsunitcapaciteit (Monobloc, Split lage/hoge temp)
- Bediening en controle via mobiel apparaat
- Een aanvullende internetdienst moet beschikbaar zijn en een geregistreerde account in IntesisHome cloud is vereist om de wifi-bediening te kunnen gebruiken
- De IntesisHome cloud app is beschikbaar voor slimme apparaten, zoals smartphones (Android, iOS), laptops en tablets.

Naam model	LG-AW-WF-1
Start/stop-functie	0
Modus	Verwarmen / verwarmen & IWT / koelen & IWT / koelen / IWT
Vast punt	0
Omgevingstemperatuur	0
Ventilatorsnelheid	0

Specificaties

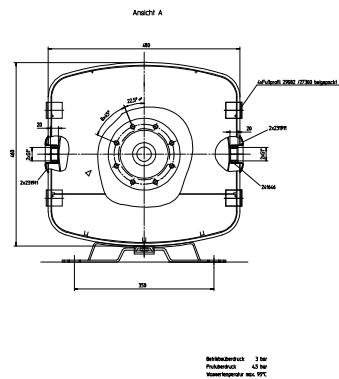
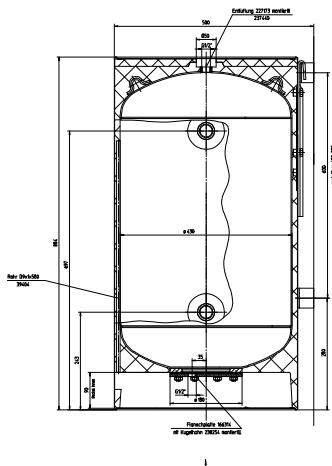
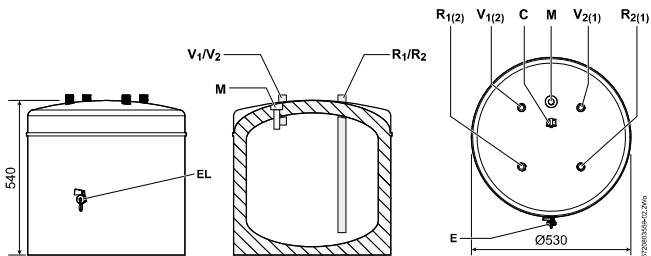
Naam model	LG-AW-WF-1
ARTIKELNUMMER	Geen voorraad
PRIJS	Geen voorraad
Behuizing	ABS (UL 94 HB), 2,5 mm dikte
Afmetingen (mm)	70 x 108 x 28 mm
Gewicht (kg)	80 g
Kleur	Wit
Voeding	12V, 60mA is gebruikelijk heeft geen externe voeding nodig (wordt door binnenunit verzorgd)
Bevestiging	Muur
Temperaturen	Van 0°C tot 40°C
Luchtvochtigheid in werking	<93% HR, geen condensatie
Standaard luchtvochtigheid	<93% HR, geen condensatie
Conform RoHS	Conform met RoHS-richtlijn (2002/95/CE)
Certificaten	Conform CE met EMC-richtlijn (2004/108/EC), laagvoltagerichtlijn (2006/95/EC) EN 60950-1 / EN301489-1 v1.8.1 / EN 301489-17 v2.1.1

Overzicht



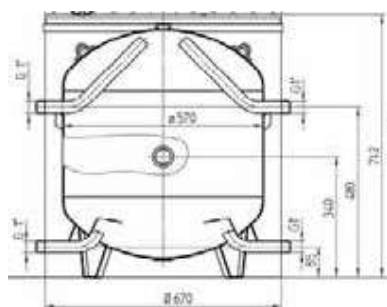
1) Dit product wordt geleverd door Intesis.

PS SERIE

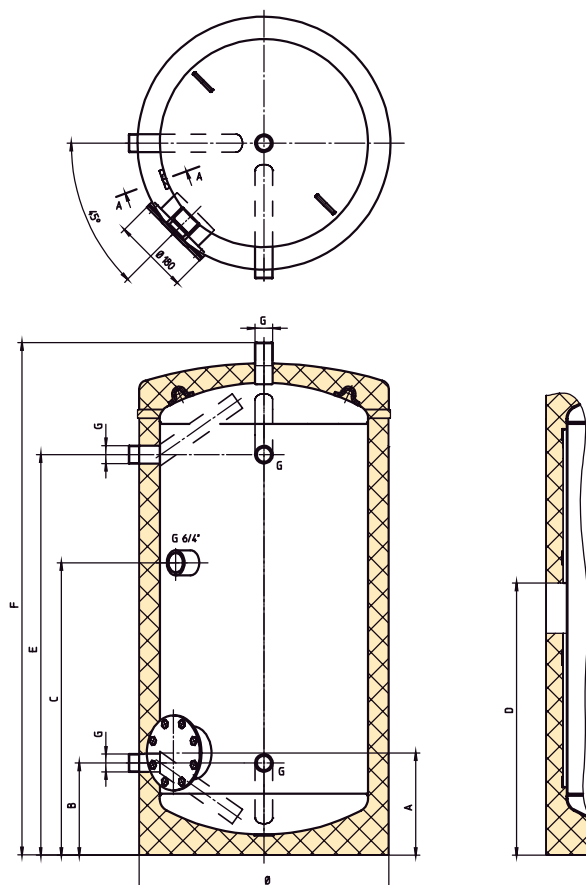


PS SERIE

Model	Eenheid	PS-50	PS-100
ARTIKELNUMMER		A34.419	A34.418
PRIJS BUFFERTANK	€	510,00	520,00
Inhoud	Ltr	50	100
Ø	mm	530	480
Hoogte x diepte	mm	540	884 x 460
Aansluitingen		4x G1"	4x G1"
Voeleraansluitingen		Nee	G 1/2"
Omschrijving		Staande buffer met boven aansluiting	Kan staand of hangend Zij aansluiting



WPPS 130 EM



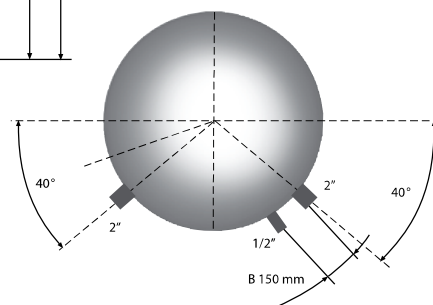
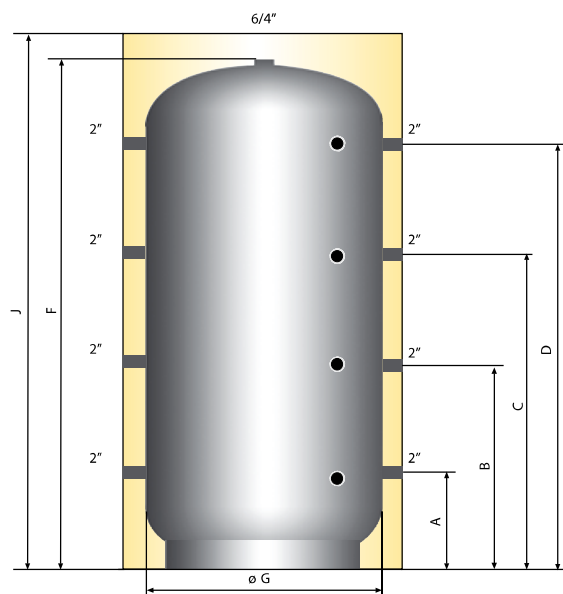
WPPS 200-500 EM

WPPS SERIE

Model	Eenheid	WPPS 130 EM	WPPS 200 EM	WPPS 300 EM	WPPS 400 EM	WPPS 500 EM
ARTIKELNUMMER		307.400	307.402	307.404	307.406	307.408
PRIJS	€	739,00	801,00	905,00	1.182,00	1.243,00
Ø	mm	680	600	600	670	750
A	mm	-	305	305	345	425
B	mm	85	246	246	272	318
C	mm	340	803	983	1035	1020
D	mm	-	690	980	1090	1080
E	mm	460	1057	1514	1525	1470
F	mm	742	1340	1797	1832	1838
G	mm	G1"	G1"	G1"	G1"	G2"
Diagonale hoogte	mm	700	1400	1835	1885	1910
Gewicht	kg	ca. 60	118	125	135	170
Stralingsverlies (1)	kWh/24h		1,8	2,2	2,5	2,7

(1) Volgens DIN 44532

PSM SERIE



PSM SERIE

Model	Eenheid	PSM 500	PSM 800	PSM 1000	PSM 1500	PSM 2000	PSM 3000	PSM 4000	PSM 5000
ARTIKELNUMMER		307.420	307.422	307.424	A34.828	A34.928	A34.904	A34.912	A34.905
PRIJS BUFFERTANK	€	432,00	541,00	843,00	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b
Inhoud	Ltr	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000
ØG	mm	650	790	790	1000	1100	1250	1400	1600
ØG met isolatie	mm	850	990	990	1200	1300	1450	1600	1800
A	mm	220	260	310	380	320	375	405	455
B	mm	620	630	745	825	900	985	1022	1065
C	mm	1010	1030	1250	1350	1490	1600	1639	1680
D	mm	1390	1430	1710	1760	2020	2205	2255	2285
F	mm	1640	1700	2050	2150	2380	2596	2669	2770
J	mm	1725	1785	2135	2235	2465	2681	2754	2855
Aansluitingen		8x 6/4"	8x 6/4"	8x 6/4"	8x 6/4"	8x 6/4"	8x 6/4"	8x 6/4"	8x 6/4"
Voeleraansluitingen		4x 1/2"Bi	4x 1/2"Bi	4x 1/2"Bi	4x 1/2"Bi	4x 1/2"Bi	4x 1/2"Bi	4x 1/2"Bi	4x 1/2"Bi
Stralingsverlies (1)	kWh/24h	2,3	2,9	3,4	4,0	4,7	6,0	7,0	7,9

ECO SKIN		PS 5	PS 8	PS 10	PS 15	PS 20	PS 30	PS 40	PS 50
ARTIKELNUMMER		307.421	307.423	307.425	A80.703	A80.704	A80.714	A80.715	A80.716
PRIJS ECO SKIN	€	416,00	448,00	458,00	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b
SETPRIJS	€	848,00	989,00	1.301,00	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b

(1) Volgens DIN 44532



STANDAARD TAPWATERTANKS



INDIRECTE VERWARMEDE RVS WARMTAPWATERTANKS

IDR SERIE		100	150	200	300	400	500
Productgroep		419	419	419	419	419	419
Artikelnummer fabrikant		37010100	37010150	37010200	37010300	37010400	37010500
ARTIKELNUMMER		N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b	N.n.b
PRIJS	€	802,00	918,00	1.094,00	1.394,00	1.842,00	1.970,00
Afmetingen d x h	mm	500 x 1000	550 x 1115	550 x 1450	620 x 1650	710 x 1630	710 x 1990
Aantal spiralen		1x	1x	1x	1x	1x	1x
Materiaal spiraal		RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L
Aansluiting sanitair / spiraal	Inch	3/4"F / 3/4"F	3/4"F / 3/4"F	3/4"F / 3/4"F	1"F / 1"F	1"F / 1"F	1"F / 1"F
Oppervlakte spiraal	M²	0,58	0,68	0,95	1,32	1,65	1,65
Aansluiting heater	Inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht leeg/vol	kg	35/133	8/196	52/248	62/351	83/473	93/588
Nominale druk	bar/MPa	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8
Tapprofiel			XL	XL	XXL	XXL	3XL
Warmteverlies EN 12897	watt	47	63	77	94	102	111
Energielabel		B	C	C	C	C	C
Isolatie		PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
Materiaal tank		RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444
Max. temperatuur	°C	90	90	90	90	90	90
Elektrische heater vermogen	kW	Zie opties	Zie opties	Zie opties	Zie opties	Zie opties	Zie opties

HEATER ELEMENT

Type		15100002	15100002	15100002
Productgroep		419	419	419
ARTIKELNUMMER		307.471	307.472	307.473
PRIJS	€	88,00	100,00	113,00
Vermogen	kW	1,5	2,0	3,0
Voedingsspanning	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Aansluiting	Inch	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Lengte	Inch	14"	14"	14"

LAADTAPWATERTANKS



LAADTAPWATER TANKS

IDR SERIE		300	500
Productgroep		419	419
Artikelnummer fabrikant		37040300	37040500
ARTIKELNUMMER		N.n.b	N.n.b
PRIJS	€	1.192,00	1.735,00
Afmetingen d x h	mm	620 x 1650	710 x 1990
Aantal spiralen		geen	geen
Materiaal spiraal			
Aansluiting sanitair / spiraal	Inch	1"F / -	1"F / -
Oppervlakte spiraal	M²		
Materiaal spiraal			
Elektrische heater		Zie opties	Zie opties
Aansluiting heater	Inch	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht leeg/vol	kg	59/351	90/588
Nominale druk	bar/MPa	8/0.8	8/0.8
Tapprofiel		XXL	3XL
Warmteverlies EN 12897	watt	94	111
Energie label		C	C
Isolatie		PUR	PUR
Materiaal tank		RVS AISI 444	RVS AISI 444
Max. temperatuur	°C	90	90

HEATER ELEMENT

Type		15100002	15100002	15100002
Productgroep		419	419	419
ARTIKELNUMMER		307.471	307.472	307.473
PRIJS	€	88,00	100,00	113,00
Vermogen	kW	1,5	2,0	3,0
Voedingsspanning	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Aansluiting	Inch	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Lengte	Inch	14"	14"	14"

SANITAIR WARMWATERTANKS



Dubbele
spiraal

Enkele
spiraal

SANITAIR WARMWATERTANK - DUBBELE SPIRAAL

RESIDENTIËLE WARMWATERTANK			OSHW-200F	OSHW-300F	OSHW-500F	OSHW-300FD
ARTIKELNUMMER			Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad
PRIJS			Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad	Geen voorraad
Algemene kenmerken	Watervolume	L	200	300	500	300
	Diameter	mm	640	640	810	640
	Hoogte	mm	1.350	1.850	1.900	1.350
	Gewicht lege tank	kg	61	100	146	106
	Tankmaterialen		F18 ROESTVRIJSTAAL	F18 ROESTVRIJSTAAL	F18 ROESTVRIJSTAAL	F18 ROESTVRIJSTAAL
	Kleur		Grijs	Grijs	Grijs	Grijs
Kenmerken elektrische backup	Extra elektrische verwarming	W	2.400	2.400	2.400	2.400
	Voeding elektrische verwarming	Ø / V / Hz	230W / 50 / 60Hz	230W / 50 / 60Hz	230W / 50 / 60Hz	230W / 50 / 60Hz
	Regelbare Thermostaat	°C	0-90	0/-90	0/-90	0/-90
Kenmerken warmtewisselaar	Warmtewisselaarstype		Interne enkele spoel	Interne enkele spoel	Interne enkele spoel	Dubbele spoel
	Materiaal warmtewisselaar		F18 ROESTVRIJSTAAL	F18 ROESTVRIJSTAAL	F18 ROESTVRIJSTAAL	F18 ROESTVRIJSTAAL
	Maximale watertemperatuur	°C	90	90	90	90
	Spoeloppervlak	mm	2,3	3,1	4,8	3,1 / 0,97
Hydraulische aansluitingen - warmtepomp	Toevoer	mm	1"	1"	1 1/4"	1" (Sup 3/4")
	Afvoer	mm	1"	1"	1 1/4"	1" (Sup 3/4")
Hydraulische aansluitingen - residentiële warmwatertank	Residentiële warmwatertoevoer	mm	3/4"	3/4"	1"	3/4"
	Residentiële warmwaterafvoer	mm	3/4"	1"	1"	1"
Energieklasse			B	B	B	B
Standby warmteverlies			W	61	70	83
Spiraalpoorten				Enkel	Enkel	Dubbel

VERPLICHTE OPTIONELE ACCESSOIRES

Installatieset residentiële warmwatertank	PHLTA	PHLTA	PHLTA	PHLTA
---	-------	-------	-------	-------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Mengventiel	OSHA-MV	OSHA-MV	OSHA-MV	OSHA-MV
3-weg klep	OSHA-3V	OSHA-3V	OSHA-3V	OSHA-3V

WARMTEPOMP TAPWATERTANKS



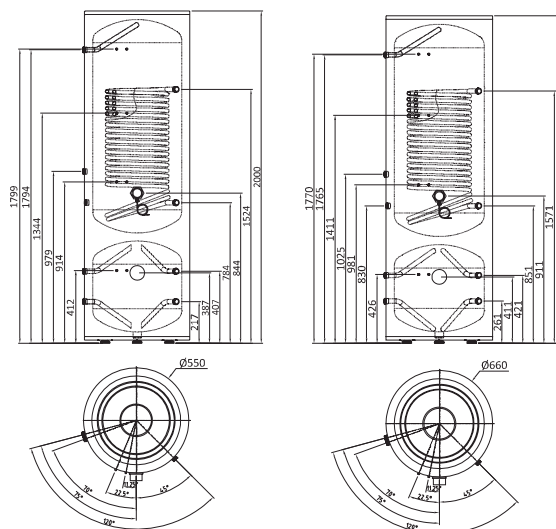
INDIRECTE VERWARMDE RVS WARMTEPOMP WARMTAPWATERTANKS

WP SERIE		200	300	400	500	750	900
Productgroep		419	419	419	419	419	419
Artikelnummer fabrikant		7030200	7030300	7030400	7030500	7030750	7030900
ARTIKELNUMMER		307.465	307.466	307.467	307.468	N.n.b.	N.n.b.
PRIJS	€	1.540,00	1.958,00	2.461,00	2.728,00	N.n.b.	N.n.b.
Afmetingen d x h	mm	550 x 1450	620 x 1650	710 x 1630	710 x 1990	N.n.b.	N.n.b.
Aantal spiralen		1x	1x	1x	1x	1x	1X
Materiaal spiraal		RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L	RVS AISI 316L
Aansluiting sanitair / spiraal	Inch	3/4" F / 1" F	1" F / 1" F	1" F / 1 1/4" F	1" F / 1 1/4" F	1" F / 1 1/4" F	1" F / 1 1/4" F
Oppervlakte spiraal	M²	2,50	3,00	4,00	4,00	Ca. 5,00	Ca. 5,00
Aansluiting heater	Inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht leeg/vol	kg	64/254	74/359	93/476	105/591	Ca. 120/860	Ca. 130/1000
Nominale druk	bar/MPa	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8
Tapprofiel		XL	XXL	XXL	3XL	3XL	3XL
Warmteverlies EN 12897	watt	56	68	73	82	Ca. 93	Ca. 104
Energielabel		C	C	C	C	C	C
Isolatie		PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
Materiaal tank		RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444	RVS AISI 444
Max. temperatuur	°C	90	90	90	90	90	90
Elektrische heater		Zie opties	Zie opties	Zie opties	Zie opties	Zie opties	Zie opties

HEATER ELEMENT

Type		15100002	15100002	15100002
Productgroep		419	419	419
ARTIKELNUMMER		307.471	307.472	307.473
PRIJS	€	88,00	100,00	113,00
Vermogen	kW	1,5	2,0	3,0
Voedingsspanning	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Aansluiting	Inch	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Lengte	Inch	14"	14"	14"

CENTOWER BOILER



70/200

100/300

TANK ON TANK - BUFFER EN BOILER COMBINATIE

IDR SERIE		70/200	100/300
Productgroep		419	419
Artikelnummer fabrikant		inv70200	inv100300
ARTIKELNUMMER		307.469	307.470
PRIJS	€	2.501,00	2.917,00
Afmetingen d x h	mm	550X2000	660X2030
Inhoud buffertank	litr.	70	70
Inhoud boilertank	litr.	188	281
Aantal spiralen		1x	1x
Materiaal spiraal		RVS AISI 316L	RVS AISI 316L
Aansluiting sanitair / spiraal	Inch	3/4"F / 1"F	3/4"F / 1"F
Oppervlakte spiraal	M²	2,50	3,50
Aansluiting heater	Inch	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht leeg/vol	kg	91/349	132/518
Nominale druk	bar/MPa	8/0.8	8/0.8
Tapprofiel			
Warmteverlies EN 12897	watt	77	96
Energielabel		C	C
Isolatie		PUR	PUR
Materiaal boiler en buffer		RVS AISI 444	RVS AISI 444
Max. temperatuur	°C	90	90
Elektrische heater		Zie opties	Zie opties

HEATER ELEMENT

Type		15100002	15100002	15100002
Productgroep		419	419	419
ARTIKELNUMMER		307.471	307.472	307.473
PRIJS	€	88,00	100,00	113,00
Vermogen	kW	1,5	2,0	3,0
Voedingsspanning	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Aansluiting	Inch	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Lengte	Inch	14"	14"	14"

Accessoires geleverd door LG

Accessoire	Kenmerk
Sanitair warmwatertank	 OSHW-200F 200 LITER OSHW-300F 300 LITER OSHW-500F 500 LITER  OSHW-300FD 300 LITER  OSHA-3V  OSHA-MV 3-wegs klep Mengventiel
Sanitair warmwatertankkit	• PHLTA (1Ø, Split) • PHLTA (3Ø, Split) • PHLTB (Monobloc) Kenmerken Gemakkelijk te installeren residentieel warmwater voor monobloc. Er is een veiligheidszekering om het product te beschermen. Afmetingen (mm) (l x h x b): 250 x 170 x 110 Gewicht (kg): 2,1 Om THERMA V-functionaliteit uit te breiden met warmwatervoorziening in de woning. * PHLTA, PHLTC is uitsluitend nodig wanneer u de elektrische verwarmingsfunctie in de sanitairtank wilt gebruiken. Anders is het niet nodig. De THERMA V binnenunit is al voorzien van een elektrische verwarmingsfunctie (backup). * De sensor (PHRSTA0) kan afzonderlijk worden aangeschaft wanneer een woningtank van een ander merk wordt gebruikt.  PHLTA / PHLTC  PHLTB
Remote temperatuursensor	• PQRSTA0 Kenmerken Het helpt de exacte kamertemperatuur vast te stellen. Toegepast op cassette unit, kanaalmodel, AWHP en Hydrokit. Meegeleverde onderdelen Remote temperatuursensor / verlengsnoer (15 m) / handleiding 
Solar Thermal Kit	• PHLLA Kenmerken Om het zonverwarmingssysteem te koppelen aan de THERMA V en de woningtank met dubbele spoel. Geïnstalleerd bij de waterleiding, tussen de woningtank en het zonverwarmingssysteem. Afmetingen (mm) (l x h x b, mm); 110 x 55 x 22 
Dry contact	• PDRYCB000 Kenmerken Voor aansluiting op boiler (bivalent) 
Afvoerbak	• PHDPB Kenmerken Vangt condenswater op (als afvoer naar de basis niet mogelijk is) en voert het af naar een leiding 



SNEL

DESKUNDIG

PERSOONLIJK

ROTTERDAM

Kiotoweg 60
3047 BG Rotterdam

T +31 (0)10 258 11 21
F +31 (0)10 262 40 71
E salesairco@centercon.nl

OPENINGSTIJDEN

ma-vr 07.00 - 17.30 uur
za 08.00 - 12.00 uur

ROSMALEN

Westeind 9
5245 NL Rosmalen

T +31 (0)73 513 21 31
F +31 (0)73 513 21 34
E salesaircorosmalen@centercon.nl

OPENINGSTIJDEN

ma-vr 07.00 - 17.00 uur

ZWOLLE

Conradstraat 4c
8013 RN Zwolle

T +31 (0)38 425 00 92
F +31 (0)38 425 00 99
E salesaircozwolle@centercon.nl

OPENINGSTIJDEN

ma-vr 07.00 - 17.00 uur

WWW.CENTERCON.NL