VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FK156.1	FK156.1	FK156.2	FK156-2		
N/° producto		923 58 00-20	923 58 00-27	9235806-07	923 58 06-05		
A partir de fecha del producto		9219	9310	9341	9523		
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/590/540					
Contenido bruto	l	150					
Cantidad de refrigerante	g	90	100	75	75		
Refrigerante		R12a	R12a	R134a	R134a		
Clase de clima		N	N	N	N		
Val. de conex. del termost. (min)	°C	+3,5/-10	-3,5/-10	+3,5/-10	+3,5/-9		
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/-30	+3,5-32	+3,5-30	+3,5/-27		
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220-240/50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/8	1/8	1/8		
Potencia absorbida	W	115	93	89	89		
Corriente nomin./ de arranque	A	0,8/7,7	0,4/2,5	0,5/2,7	0,5/2,7		
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	16/50	25/26	25/26	25/26		
Potencia frigorifica	Kcl/h	95	98	92	92		
Esquema eléctrico		1	2	2	2		

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FK166.1	FK166.1	FK166.2	Fk166-4	FK166.4	
N/° producto		923 66 00 41	923 66 00-44	923 66 06-1	923 66 06-57		
A partir de fecha del producto		9222	9314	9336	9518	9436	
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/590/540					
Contenido bruto	l	160					
Cantidad de refrigerante	g	55	55	40	18	18	
Refrigerante		R12a	R12a	R134a	R600a	R600a	
Clase de clima		N	N	N	N	N	
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/-9	+8.5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/-27	+3/-26	+3/-26	+3/-26	+3/-26	
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220-240/50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/8	1/8	1/8	1/10	
Potencia absorbida	W	99	93	89	83	63	
Corriente nomin. / de arranque	A	1/7	0.4/2,5	0/52,6	0.6/2,9	0,4/2	
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	20/60	25/26	25/26	21/26	36/32	
Potencia frigorifica	Kcl/h	88	98	92	97	73	
Esquema eléctrico		1	2	2	2	2	

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FK236.1	FK236.2	FK236-4			
N/° producto		923 81 00-45	923 81 06-2	923 81 06-52			
A partir de fecha del producto		9223	9401	9581			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1220/590/540					
Contenido bruto	l	225					
Cantidad de refrigerante	g	125	85	45			
Refrigerante		R12a	R134a	R600a			
Clase de clima		N	N	N			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/-9	+3,5/-10	+5/-9			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/-26	+3,5/-30	+5/-27			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1,6	1/6			
Potencia absorbida	W	109	112	115			
Corriente nomin. / de arranque	A	1/7	0,6/3,5	0,8(3,5			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	23/62	18/20	18/20			
Potencia frigorifica	Kcl/h	85	122	125			
Esquema eléctrico		1	2	15			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FKE157-4					
N/° producto		923 57 36-56					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/560/540					
Contenido bruto	l	145					
Cantidad de refrigerante	g	31					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/-9					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/-27					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/9					
Potencia absorbida	W	70					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,5/2,9					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	31/30					
Potencia frigorifica	Kcl/h	82					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FKE167-4					
N/° producto		923 57 06-56					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/590/540					
Contenido bruto	l	160					
Cantidad de refrigerante	g	24					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+8,5/-13,5					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3/-24					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/10					
Potencia absorbida	W	63					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,4/2					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	36/32					
Potencia frigorifica	Kcl/h	73					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FKE237-4					
N/° producto		923 75 46-52					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1225/560/55					
Contenido bruto	l	220					
Cantidad de refrigerante	g	35					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+4/-9					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+4/-27					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/7					
Potencia absorbida	W	95					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/3					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	20/23					
Potencia frigorifica	Kcl/h	110					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FT126.1	FT126.2				
N/° producto		922 71 00-35	922 71 06-02				
A partir de fecha del producto		9315	9402				
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/590/540					
Contenido bruto	l	120					
Cantidad de refrigerante	g	95	80				
Refrigerante		R12a	R134a				
Clase de clima		N	N				
Val. de conex.del termost. (min)	°C	-10/-13	-10/-13				
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	-27/-34	-28/-34				
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/6	1/6				
Potencia absorbida	W	113	112				
Corriente nomin. / de arranque	A	0,5/3	0,8/6				
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	18/20	14/17				
Potencia frigorifica	Kcl/h	127	122				
Esquema eléctrico		3	3				

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		FTE127-4					
N/° producto		922 71 16-54					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones		870/600/550					
Contenido bruto	l	110					
Cantidad de refrigerante	g	50					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	-11/-17					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	-24/-33					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8					
Potencia absorbida	W	83					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/2,9					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	21//26					
Potencia frigorifica	Kcl/h	97					
Esquema eléctrico		4					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IGU137-4	IGU137.2	IGU137.4			
N/° producto		922 80 06-52	922 80 06-00				
A partir de fecha del producto		9520	9403	9838			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/600/550					
Contenido bruto	l	115	120	115			
Cantidad de refrigerante	g	42	85	42			
Refrigerante		R600a	R134a	R600a			
Clase de clima		N	N	N			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	-13/-19	-13/-19	-13/-19			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	-26/-35	-27/-34	-26/-35			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/7	1/6	1/7			
Potencia absorbida	W	95	130	95			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/3	0,8/4,2	0,6/3			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	20/23	16/24	20/23			
Potencia frigorifica	Kcl/h	110	120	110			
Esquema eléctrico		4	4	4			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK153.2Z	IK153-2Z	IK153-3Z			
N/° producto		923 56 06-06		923 56 06-14			
A partir de fecha del producto		9337	9510	9718			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/540/540					
Contenido bruto	l	150					
Cantidad de refrigerante	g	75	75	75			
Refrigerante		R134a	R134a	R134a			
Clase de clima		N	N	SN			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/6	1/6	1/6			
Potencia absorbida	W	103	130	119			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,88/4,9			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	16/20	16/24	14,4/19,6			
Potencia frigorifica	Kcl/h	120	120	115			
Esquema eléctrico		17	17	2			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK156.2	IK156.3	IK156-3			
N/° producto		923 56 00-46	923 56 06-05				
A partir de fecha del producto		9310	9337				
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/540/540					
Contenido bruto	l	150					
Cantidad de refrigerante	g	100	75	75			
Refrigerante		R12a	R134a	R134a			
Clase de clima		N	N	N			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -9	+3,5/ -9			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/ -32	+3,5/ -27	+3,5/ -27			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/8	1/8			
Potencia absorbida	W	93	89	89			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,4/2,5	0,5/2,6	0,5/2,7			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	25/26	25/26	25/26			
Potencia frigorifica	Kcl/h	98	92	92			
Esquema eléctrico		2	2	2			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK163-4Z	IK163.1Z	IK163.4Z			
N/° producto		923 63 06-76	923 63 00-56	923 63 06-63			
A partir de fecha del producto		9509	9230	9428			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/540/540	880/500/540	880/540/540			
Contenido bruto	l	160					
Cantidad de refrigerante	g	18	55	18			
Refrigerante		R600a	R12a	R600a			
Clase de clima		N	N	N			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+8,5/ -15	+3,5/ -9	+8,5/ -15			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3/ -26	+3,5/ -27	+3/ -26			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/10	1/8	1/10			
Potencia absorbida	W	63	99	63			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,4/2	1/7	0,4/2			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	36/32	20/60	36/32			
Potencia frigorifica	Kcl/h	73	88	73			
Esquema eléctrico		2	1	2			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK166-4	IK166.1	IK166.2	IK166.3	IK166.4	
N/° producto		923 63 06-75		923 63 02-73	923 63 06-07	923 63 06-62	
A partir de fecha del producto		9509	9222	9309	9337	9428	
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/540/540	880/540/540	880/500/540	880/540/540	880/540/540	
Contenido bruto	l	160					
Cantidad de refrigerante	g	18	55	50	40	18	
Refrigerante		R600a		R12a	R134a	R600a	
Clase de clima		N	N	N	N	N	
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+8,5/ -15	+5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -15	+8,5/ -15	
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3/ -26	+5/ -27	+3/ -26	+3/ -26	+3/ -26	
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/10	1/8	1/8	1/8	1/10	
Potencia absorbida	W	63	109	93	89	63	
Corriente nomin. / de arranque	A	0,4/2	1/7	0,4/2,5	0,5/2,6	0,4/2	
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	36/32	23/62	25/26	25/26	36/32	
Potencia frigorifica	Kcl/h	73	85	98	92	73	
Esquema eléctrico		2	1	2	2	2	

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK236.1	IK236.2	IK236.3	IK236-4		
N/° producto		923 79 00-76	923 79 00-88	923 79 06-5	923 79 06-55		
A partir de fecha del producto		9220	9311	9338	9511		
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1220/540/540					
Contenido bruto	l	225					
Cantidad de refrigerante	g	125	125	85	45		
Refrigerante		R12a	R12a	R134a	R600a		
Clase de clima		N	N	N	N		
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+5/ -9		
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+5/ -27		
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	115/60	220/240-50	220/240-50	220/240-50		
Potencia suministrada	PS	1/10	1/6	1/6	1/6		
Potencia absorbida	W	104	113	105	115		
Corriente nomin. / de arranque	A	1/14	0,5/3	0,6/4	0,8/3,5		
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	5/15	18/20	18/25	18/20		
Potencia frigorifica	Kcl/h	80	127	125	125		
Esquema eléctrico		1	2	2	15		

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK246.1	IK246.3	IK246.4	IK246-4		
N/° producto		923 44 10-16	923 44 16-05	923 44 16-53			
A partir de fecha del producto		9220	9342	9427	9510		
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1220/540/540					
Contenido bruto	l	230					
Cantidad de refrigerante	g	120	70	30	30		
Refrigerante		R12a	R134a	R600a	R600a		
Clase de clima		N	N	N	N		
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -10,5	+8,5/ -11		
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/ -27	+3/ -26	+2,5/ -20	+2,5/ -21		
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/8	1/10	1/10		
Potencia absorbida	W	109	77	63	63		
Corriente nomin. / de arranque	A	1/7	0,6/2,9	0,4/2	0,4/2		
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	23/62	23/25	36/32	36/32		
Potencia frigorifica	Kcl/h	85	91	73	73		
Esquema eléctrico		1	13	2	2		

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK253-2Z-2T	IK253.2Z-2T	IK253-3Z-2T			
N/° producto		925 86 06-10	925 86 06-03	925 86 06-15			
A partir de fecha del producto		9510	9341				
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1440/540/540	1440/540/540				
Contenido bruto	l	198/47	198/47	200/46			
Cantidad de refrigerante	g	140	140	120			
Refrigerante		R134a	R134a	R134a			
Clase de clima		N	N	ST			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -10	+5/ -10	+8,5/ -15			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -30	+5/ -29	+3/ -26			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/5	1/5	1/5			
Potencia absorbida	W	168	140	168			
Corriente nomin. / de arranque	A	1/5,6	1/5,6	1/5,6			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	12/21	12/14	12/21			
Potencia frigorifica	Kcl/h	168	164	168			
Esquema eléctrico		13	13	15			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK257.3-2T					
N/° producto		925 86 06-02					
A partir de fecha del producto		9341					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1440/540/540					
Contenido bruto	l	198/47					
Cantidad de refrigerante	g	140					
Refrigerante		R134a					
Clase de clima		N					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -10					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -29					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/5					
Potencia absorbida	W	148					
Corriente nomin. / de arranque	A	1/6					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	11/13					
Potencia frigorifica	Kcl/h	166					
Esquema eléctrico		13					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK258.2-2T					
N/° producto		9256122-44					
A partir de fecha del producto		9310					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1440/ 540/ 540					
Contenido bruto	l	180/ 80					
Cantidad de refrigerante	g	215					
Refrigerante		R12a					
Clase de clima		N					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/ -12					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/ -32					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/5					
Potencia absorbida	W	150					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,7/4,7					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	12/14					
Potencia frigorifica	Kcl/h	145					
Esquema eléctrico		12					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK259-4-2T	IK259.2-2T	IK259.4-2T	IK259-4-2T		
N/° producto			925 61 06-12	925 61 06-51			
A partir de fecha del producto		9510	9401	9427	9649		
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1440/ 540/ 540			1446/560/550		
Contenido bruto	l	170/71			173/76		
Cantidad de refrigerante	g	58	190	58	57		
Refrigerante		R600a	R134a	R600a	R600a		
Clase de clima		N	N	N	SN		
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/ -9	+5/ -10	+3,5/ -9	+5/-10		
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/ -27	+5/ -30	+3,5/ -27	+5/-30		
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240/ 50					
Potencia suministrada	PS	1/6	1/5	1/6	1/6		
Potencia absorbida	W	115	149	115	113		
Corriente nomin. / de arranque	A	0,8/3,5	0,8/4,8	0,8/3,5	0,50/5,1		
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	18/20	12/14	18/20	16,2/22,2		
Potencia frigorifica	Kcl/h	125	169	125	120		
Esquema eléctrico		16	16	16	22		

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK318-4	IK318.2	IK318.3	IK318.4		
N/° producto		925 81 06-59	924 67 00-16	925 81 06-02	925 81 06-50		
A partir de fecha del producto		9519	9311	9405	9436		
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1780/ 540/ 540	1780/540/550	1780/540/540	1780/540/540		
Contenido bruto	l	265/40					
Cantidad de refrigerante	g	40	90	85	41		
Refrigerante		R600a	R12a	R134a	R600a		
Clase de clima		N	N	N	N		
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16		
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30		
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50	220/240-50-60	220/240-50	220/240-50		
Potencia suministrada	PS	1/5	1/5	1/5	1/6		
Potencia absorbida	W	120	164	149	115		
Corriente nomin. / de arranque	A	0,8/4	1/10	0,8/4,8	0,8/3,5		
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	16/20	12/53	12/14	18/20		
Potencia frigorifica	Kcl/h	140	158	169	125		
Esquema eléctrico		11	5	11	11		

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK328-4-2T	IK328.2-2T	IK328.3-2T	IK328.3-2T	IK328.4-2T	IK328-4-2T
N/° producto			925 69 00-49	925 69 06-05	925 69 06-07		
A partir de fecha del producto		9510	9310	9343	9403	9447	9703
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1780/540/540					1780/560/550
Contenido bruto	l	220/ 95					212/77
Cantidad de refrigerante	g	55	140	150	150	55	70
Refrigerante		R600a	R12a	R134a	R134a	R600a	R600a
Clase de clima		N	N	N	N	N	N
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -9	+5/-9
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -27	+5/ -32	+5/ -29	+5/ -29	+5/ -27	+5/-27
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/5	1/4	1/4	1/4	---	1/5
Potencia absorbida	W	120	175	202	177	---	120
Corriente nomin. / de arranque	A	0,8/4	1/11	1/6,8	1/6	---	0,8/4
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	16/20	9/45	10/23	11/13	---	16/20
Potencia frigorifica	Kcl/h	140	172	195	198	---	140
Esquema eléctrico		2	1	17	2	2	22

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK458-1-4T	IK458-1-4T	IK458.2-4T	IK458.2-4T		
		Frigorífico	Congelador	Frigorífico	Congelador		
N/° producto		924 67 02-02	924 67 02-02	925 78 06-02	925 78 06-02		
A partir de fecha del producto		9224	9224	9345	9345		
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1990/860/550					
Contenido bruto	l	274/128/45					
Cantidad de refrigerante	g	90	160	75	130		
Refrigerante		R12	R12	R134a	R134a		
Clase de clima		N	N	N	N		
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+4,5/ -12	-11/ -20	+4,5/ -12	-11/ -20		
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+4,5/ -22	-26/ -34	+4,5/-22	-26/ -34		
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/5	1/8	1/5		
Potencia absorbida	W	93	150	89	149		
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/3,5	0,7/4,7	0,5/2,7	0,8/4,8		
Resistencia princ./ auxiliar	Ohm	20/21	12/14	25/26	12/14		
Potencia frigorifica	Kcl/h	83	175	92	169		
Compresor	µF	-	5	-	5		
Esquema eléctrico				10	10		

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IK157-4					
N/° producto		923 43 36-53					
A partir de fecha del producto		9525					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/ 540/ 540					
Contenido bruto	l	150					
Cantidad de refrigerante	g	37					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		N					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -9					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -27					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/9					
Potencia absorbida	W	70					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,5/2,9					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	31/30					
Potencia frigorifica	Kcl/h	82					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKE167-4	IKE167-4				
N/° producto		923 43 06-61	923 43 06-56				
A partir de fecha del producto		9525	9604				
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/ 540/ 540	873/ 540/ 540				
Contenido bruto	l	160	156				
Cantidad de refrigerante	g	22	16				
Refrigerante		R600a	R600a				
Clase de clima		N	SN				
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+8,5/ -13	+8,5/ -13,5				
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3/ -24	+3/ -24				
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/10	1/10				
Potencia absorbida	W	63	63				
Corriente nomin. / de arranque	A	0,4/2	0,4/2				
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	36/32	36/32				
Potencia frigorifica	Kcl/h	73	73				
Esquema eléctrico		15	15				

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKE187-4					
N/° producto		923 74 36-54					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1025/ 560/ 570					
Contenido bruto	l	173					
Cantidad de refrigerante	g	35					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+4/ -7					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+4/ -30					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8					
Potencia absorbida	W	83					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/2,9					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	21/26					
Potencia frigorifica	Kcl/h	97					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKE197-4					
N/° producto		923 74 06-53					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1030/ 540/ 540					
Contenido bruto	l	185					
Cantidad de refrigerante	g	26					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+8,5/ -11,8					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/-21,1					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/10					
Potencia absorbida	W	63					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,4/2					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	36/32					
Potencia frigorifica	Kcl/h	73					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKE237-4					
N/° producto		923 75 36-56					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1220/ 540/ 540					
Contenido bruto	l	220					
Cantidad de refrigerante	g	35					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+4/ -9					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+4/ -27					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/7					
Potencia absorbida	W	95					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/3					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	20/23					
Potencia frigorifica	Kcl/h	110					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKE238-4-2T	IKE238-4-2T				
		Frigorífico/Congel.	Zona de 0°C				
N/° producto		925 61 16-54					
A partir de fecha del producto		9715	9715				
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1446/560/550					
Contenido bruto	l	141/17	67				
Cantidad de refrigerante	g	30	28				
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -9	+5/ -22				
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -27					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/12				
Potencia absorbida	W	75	55				
Corriente nomin. / de arranque	A	0,33/3,2	0,28/2,5				
Resistencia princ./ auxiliar	Ohm	26,9/28,1	34,2/46,3				
Potencia frigorifica	Kcl/h	88	55				
Velocidad	rpm	--	--				
Esquema eléctrico		21					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKE257-4-2T					
N/° producto		925 86 06-55					
A partir de fecha del producto		9629					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	1446/ 560/ 550					
Contenido bruto	l	200/46					
Cantidad de refrigerante	g	53					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -9					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -27					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/5					
Potencia absorbida	W	120					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,8/4					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	16/20					
Potencia frigorifica	Kcl/h	140					
Esquema eléctrico		15					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKU157-4	IKU157.1	IKU157.2	IKU157.4		
N/° producto		923 86 36-52	928 46 05-10	923 86 36-00			
A partir de fecha del producto		9520	9216	9403	9438		
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/ 60/ 550	815/ 600/ 540	820/ 600/ 550	820/ 600/ 550		
Contenido bruto	l	150	140	150	150		
Cantidad de refrigerante	g	39	85	95	39		
Refrigerante		R600a	R12a	R134a	R600a		
Clase de clima		N	N	N	N		
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -15	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+5/ -15		
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -26	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+5/ -26		
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/12	1/8	1/8		
Potencia absorbida	W	83	76	100	83		
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/2,9	0,5/2,8	0,6/2,9	0,6/2,9		
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	21/26	30/41	23/25	21/26		
Potencia frigorifica	Kcl/h	97	58	92	97		
Esquema eléctrico		7	8	17	7		

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IKU167.2	IKU167-4				
N/° producto		923 86 06-00	923 86 06-52				
A partir de fecha del producto		9402	9516				
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 500				
Contenido bruto	l	155	160				
Cantidad de refrigerante	g	45	26				
Refrigerante		R134a	R600a				
Clase de clima		N	N				
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+4,5/ -16	+8,5/ -11				
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+4,5/ -30	+2,5/ -21,5				
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/9				
Potencia absorbida	W	100	70				
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/2,9	0,5/2,9				
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	23/25	31/30				
Potencia frigorifica	Kcl/h	92	82				
Esquema eléctrico		17	2				

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IT123-2Z	IT123.2Z	IT123-3Z			
N/° producto			922 70 06-07	922 50 06-23			
A partir de fecha del producto		9510	9341	9718			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	880/ 560/ 550			
Contenido bruto	l	120	125	120			
Cantidad de refrigerante	g	80	68	80			
Refrigerante		R134a	R134a	R134a			
Clase de clima		N	N	SN			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	-28/ -34	-28/ -34	-28/ -34			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/6	1/6	1/6			
Potencia absorbida	W	130	103	118			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,59/5,1			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	16/24	16/20	16,2/22,2			
Potencia frigorifica	Kcl/h	120	120	133			
Esquema eléctrico		3	3	3			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		IT126-3	IT126.1	IT126.3			
N/° producto			922 70 01-25	922 70 06 -06			
A partir de fecha del producto		9510	9309	9341			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	850/ 550/ 600			
Contenido bruto	l	120	125	125			
Cantidad de refrigerante	g	80	80	68			
Refrigerante		R134a	R12a	R134a			
Clase de clima		N	N	N			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	-28/ -34	-27/ -34	-28/ -34			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/6	1/6	1/6			
Potencia absorbida	W	112	113	112			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,8/6	0,5/3	0,8/6			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	14/17	18/20	14/17			
Potencia frigorifica	Kcl/h	122	127	122			
Esquema eléctrico		3	3	3			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		UK144.1	UK144.2	UK144-2			
N/° producto		923 51 00-53	923 51 06-01	923 51 06-02			
A partir de fecha del producto		9140	9345	9514			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/ 500/ 580					
Contenido bruto	l	140					
Cantidad de refrigerante	g	70	53	53			
Refrigerante			R134a	R134a			
Clase de clima		N	N	N			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	-1/ -8	-1/ -8,5	-1/ -8,5			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	-18/ -28	-18/ -28	-16/ -28			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/8	1/8			
Potencia absorbida	W	95	100	95			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,7/2,5	0,6/2,9	0,6/3,2			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	20/27	23/25	20/21			
Potencia frigorifica	Kcl/h	83	92	83			
Esquema eléctrico		19	19	19			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		UK176-2	UK176,1	UK176.2			
N/° producto		923 71 06-02	923 71 00-12	923 71 06-01			
A partir de fecha del producto		9519	9218	9342			
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 580	820/ 600/550			
Contenido bruto	l	170	170	170			
Cantidad de refrigerante	g	75	120	75			
Refrigerante		R134a	R12a	R134a			
Clase de clima		N	N	N			
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10			
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+5/ -27	+5/ -30	+5/ -29			
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/8	1/10	1/6			
Potencia absorbida	W	100	90	103			
Corriente nomin. / de arranque	A	0,6/2,9	0,6/6	0,8/4,2			
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	23/25	25/66	16/20			
Potencia frigorifica	Kcl/h	92	76	120			
Esquema eléctrico		14	20	14			

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		UK177-4					
N/° producto		923 71 06-51					
A partir de fecha del producto		00					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/ 600/ 550					
Contenido bruto	l	150					
Cantidad de refrigerante	g	40					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		ST					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+3,5/ -11					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3,5/ -30					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/9					
Potencia absorbida	W	70					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,5/2,9					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	31/30					
Potencia frigorifica	Kcl/h	82					
Esquema eléctrico		18					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

Modelo		UK186.2	UK186-4				
N/° producto		923 73 06-00	923 73 06-51				
A partir de fecha del producto		9343	9517				
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/ 600/ 600					
Contenido bruto	l	170					
Cantidad de refrigerante	g	60	22				
Refrigerante		R134a	R600a				
Clase de clima		N	N				
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+8,5/ -11	+8,5/ -11				
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+2,5/ -21,5	+2,5/ -21,5				
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/240-50					
Potencia suministrada	PS	1/10	1/10				
Potencia absorbida	W	60	63				
Corriente nomin. / de arranque	A	0,5/2,9	0,4/2				
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	27/29	36/32				
Potencia frigorifica	Kcl/h	70	73				
Esquema eléctrico		17	2				

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

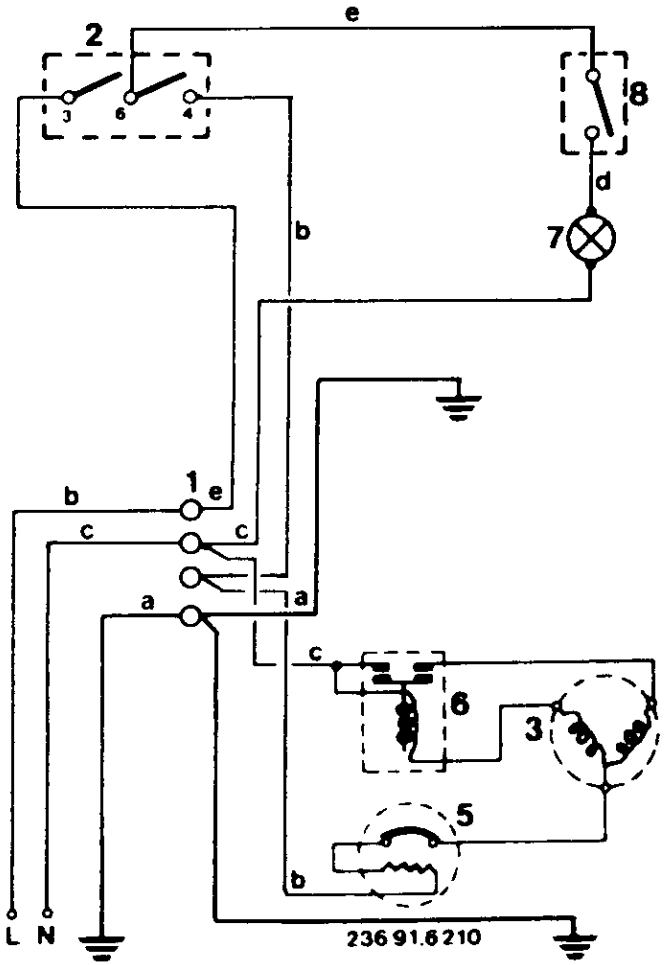
Modelo		UK187-4					
N/° producto		923 73 06-52					
A partir de fecha del producto		9629					
Dimensiones	(AltxAnxFon) mm	820/ 600/ 550					
Contenido bruto	l	165					
Cantidad de refrigerante	g	38					
Refrigerante		R600a					
Clase de clima		SN					
Val. de conex.del termost. (min)	°C	+8,5/ -15					
Val. de conex.del termost. (máx)	°C	+3/ -26					
Motor compresor original [1)]							
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	220/ 240-50					
Potencia suministrada	PS	1/10					
Potencia absorbida	W	63					
Corriente nomin. / de arranque	A	0,4/2					
Resistencia de bobinado principal / auxiliar	Ohm	36/32					
Potencia frigorifica	Kcl/h	73					
Esquema eléctrico		18					

1) Atención: ¡ Con el compresor de repuesto instalado rigen otros valores!

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.1



1 Panel de bornes
2 Termostato
3 Compresor
4 Interruptor principal
5 Guardamotor
6 Relé
7 Iluminación interior
8 Interruptor de luz
9 Interruptor NORMAL
10 Interruptor SUPER
11 Piloto
12 Ventilador
13 Resistencia de descongelación
14 Resistencia anticondensación
15 Señal acústica
16 Interruptor para ráfagas de luz
17 Válvula eléctrica
18 Sonda térmica
19 Resistencia de calefacción del canal de agua de descongelación
20 Reloj conmutador
21 Fusible electrotérmico
22 Condensador

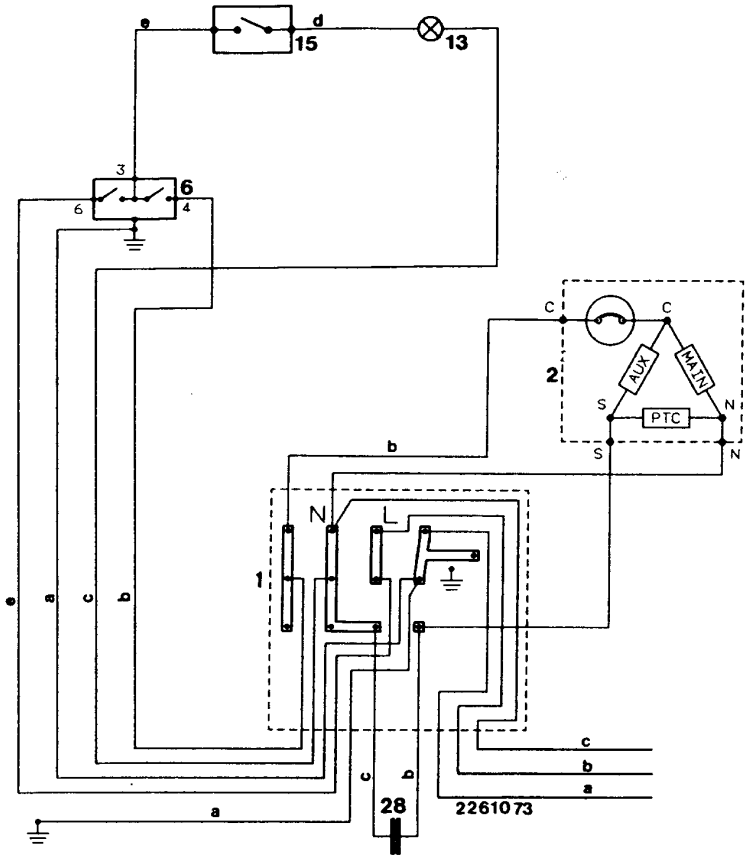
a amarillo-verde
b marrón
c azul cielo
d blanco
e negro
f gris
g rojo

Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

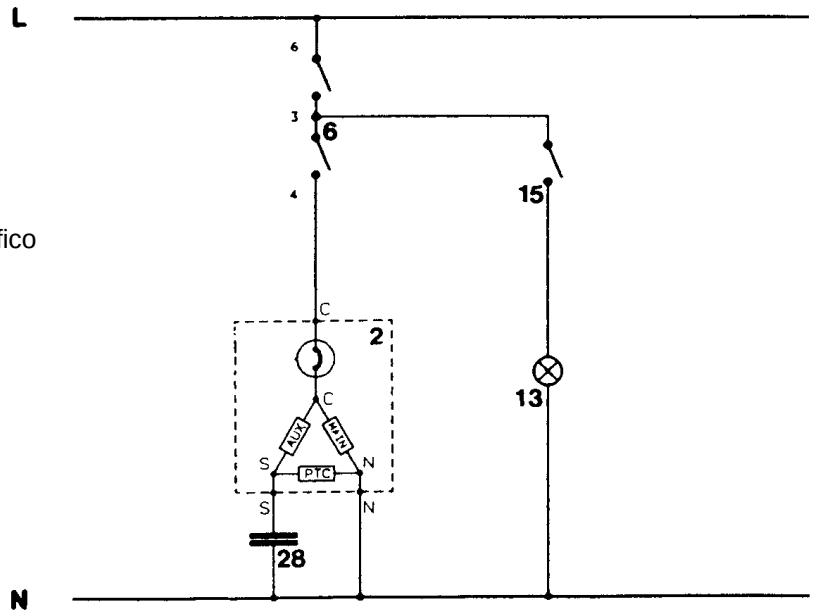
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No. 2



1 Panel de bornes
2 Compresor, frigorífico
6 Termostato del frigorífico
13 Luz del frigorífico
15 Luz del frigorífico

a amarillo-verde
b marrón
c azul
d blanco
e negro

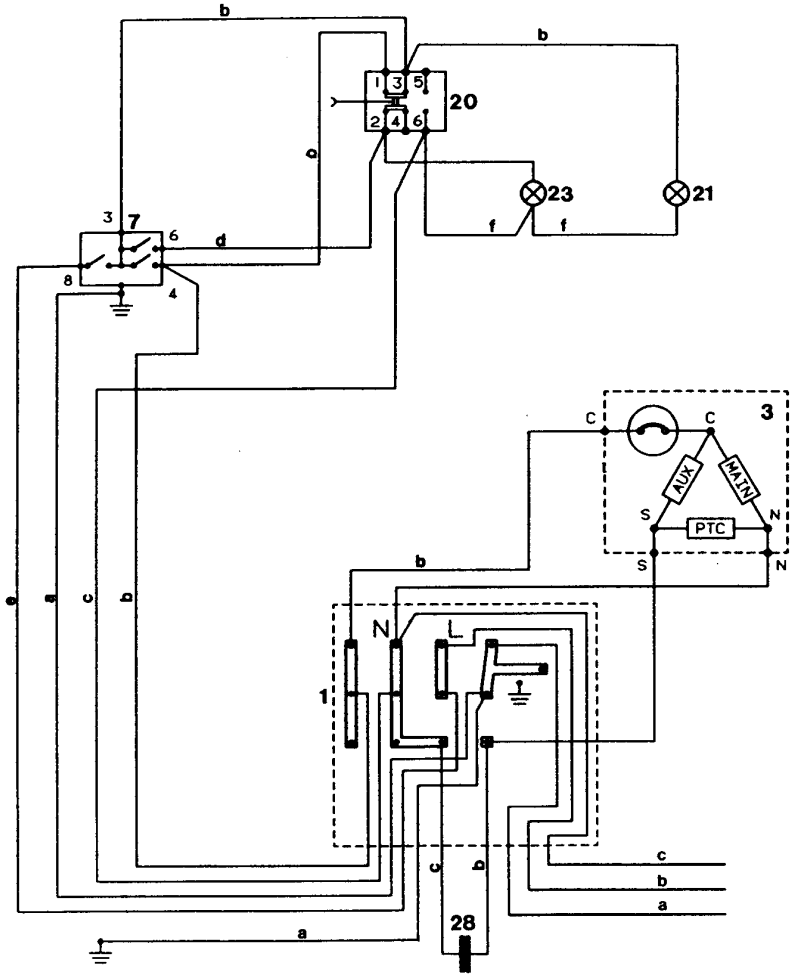


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

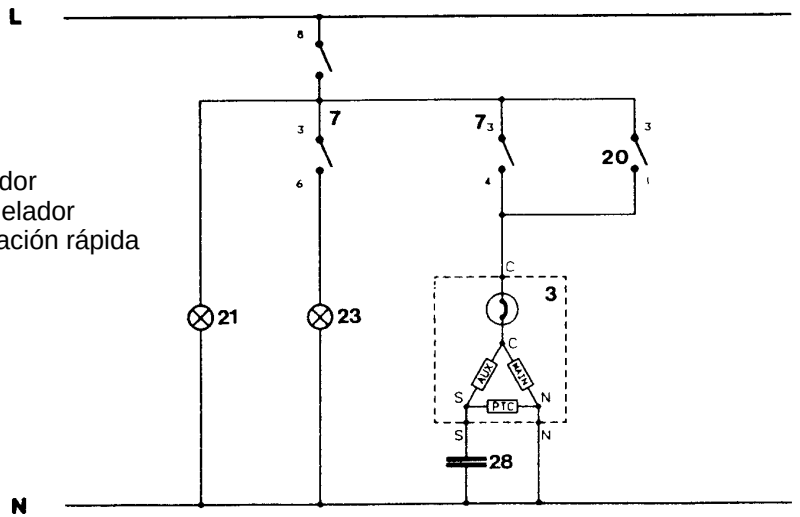
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No. 3



1	Panel de bornes
3	Compresor, congelador
7	Termostato del congelador
20	Interuptor de congelación rápida
21	Piloto de servicio
23	Luz de alarma
28	Condensador

a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro
f	gris

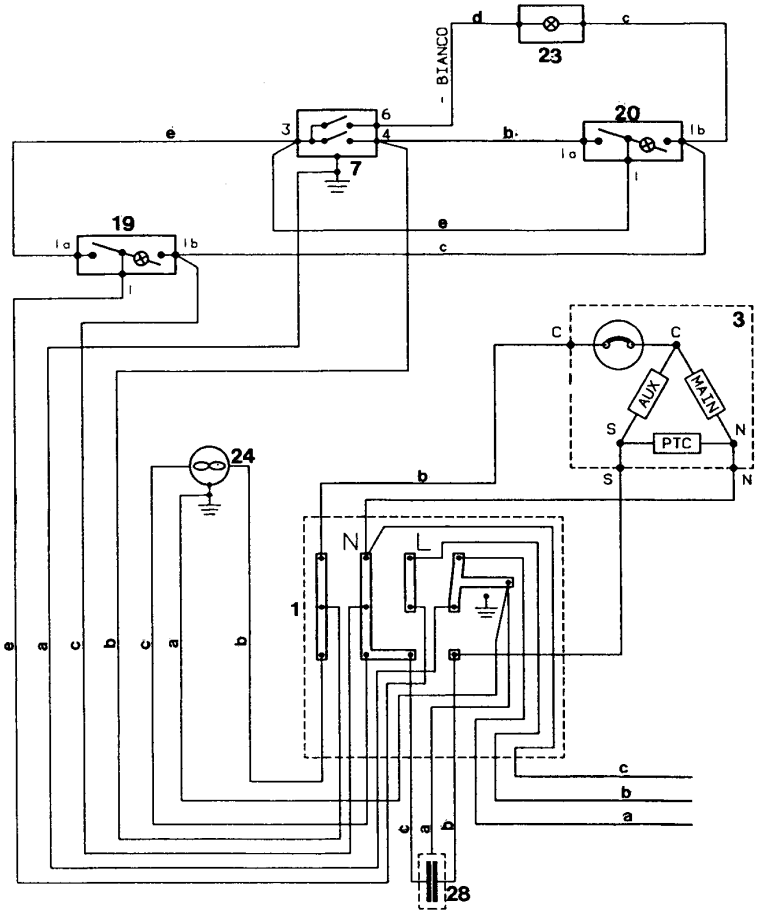


Sólo para uso interno

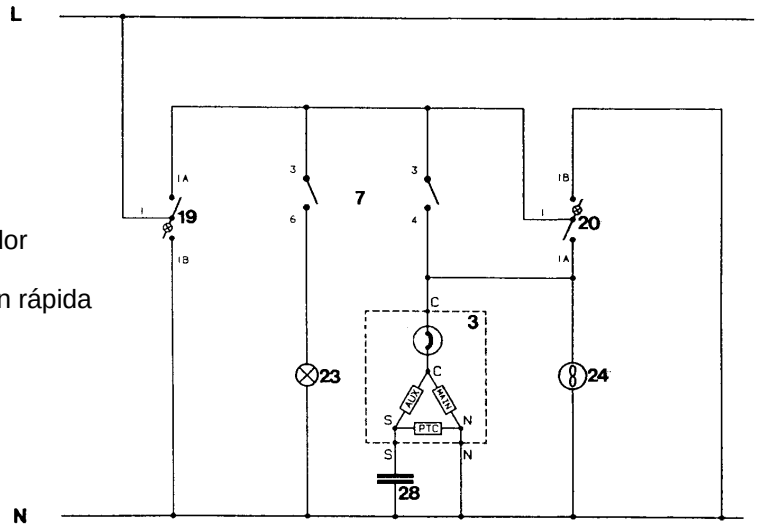
VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.4



1	Panel de bornes
3	Compresor, congelador
7	Termostato del congelador
19	Interruptor ON / OFF
20	Interuptor de congelación rápida
23	Luz de alarma
24	Ventilador
28	Condensador
a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro

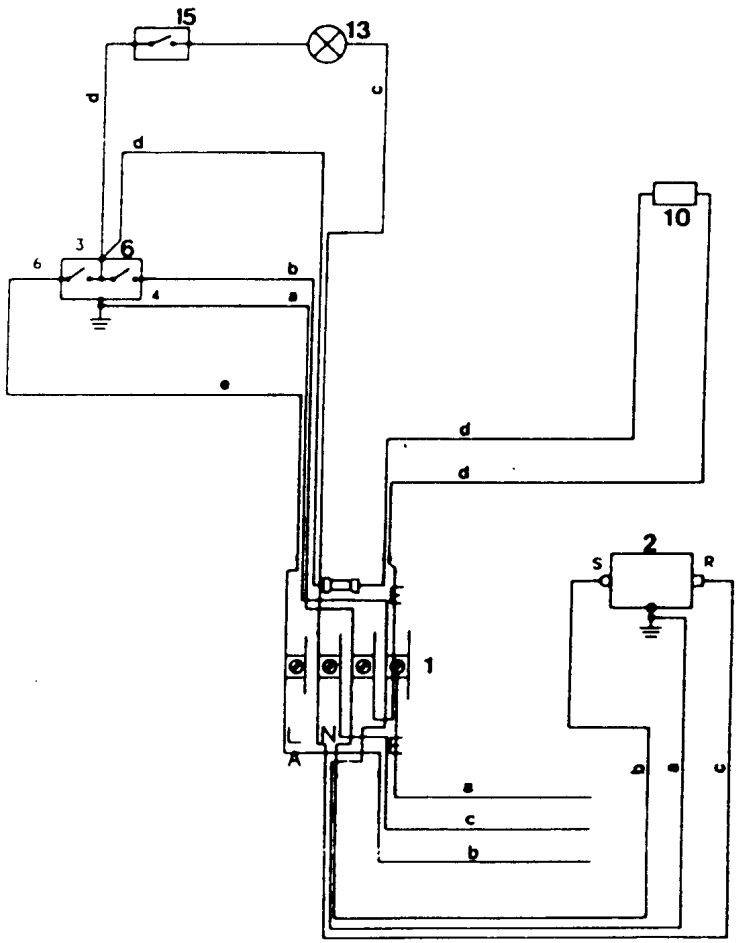


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.5



1	Panel de bornes
2	Compresor, frigorífico
6	Termostato del frigorífico
10	Resistencia de calefacción de compensación
13	Luz del frigorífico
15	Luz del frigorífico
28	Condensador

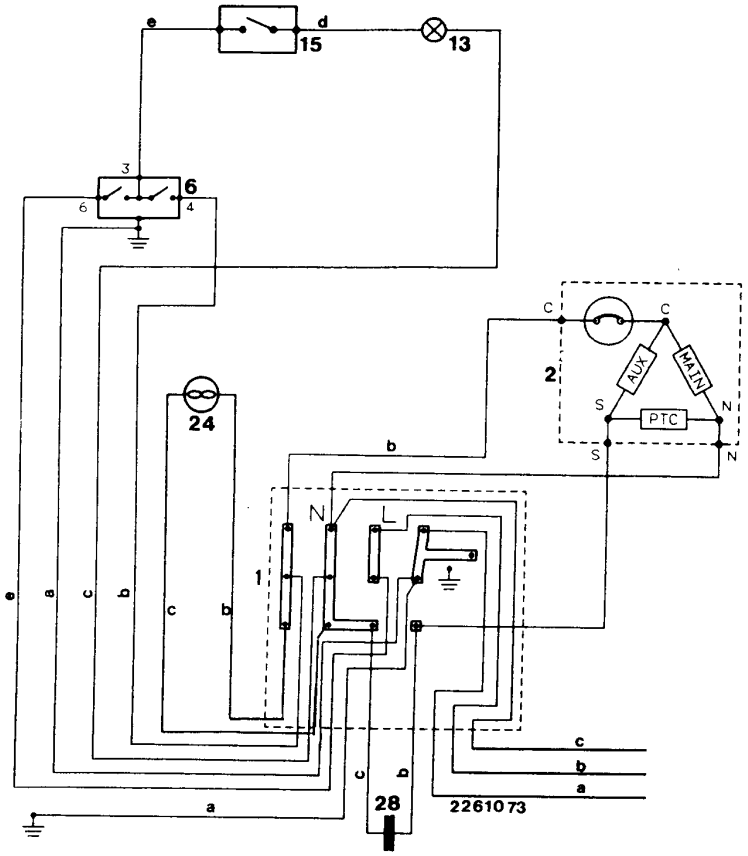
a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro

Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

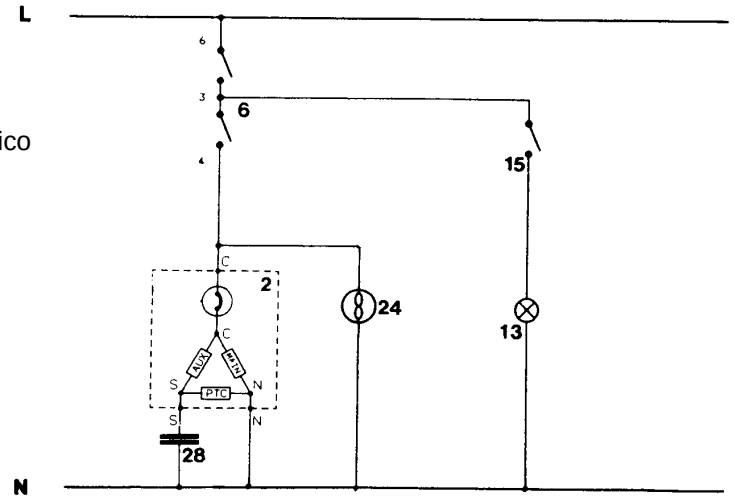
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.7



1 Panel de bornes
2 Compresor, frigorífico
6 Termostato del frigorífico
13 Luz del frigorífico
15 Luz del frigorífico
24 Ventilador
28 Condensador

a amarillo-verde
b marrón
c azul
d blanco
e negro

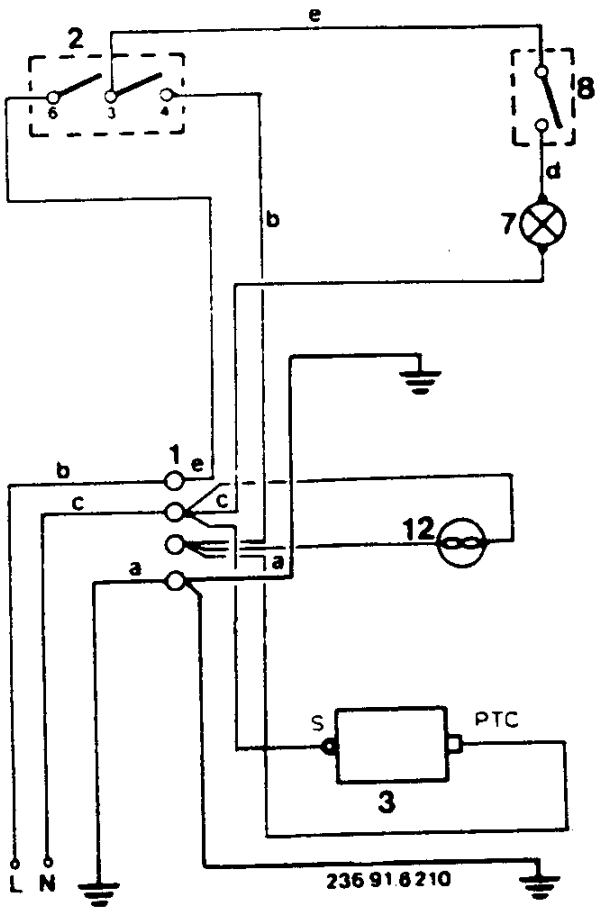


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.8



1 Panel de bornes
2 Termostato
3 Compressor
4 Interruptor principal
5 Guardamotor
6 Relé
7 Iluminación interior
8 Interruptor de luz
9 Interruptor NORMAL
10 Interruptor SUPER
11 Piloto
12 Ventilador
13 Resistencia de descongelación
14 Resistencia anticondensación
15 Señal acústica
16 Interruptor para ráfagas de luz
17 Válvula eléctrica
18 Sonda térmica
19 Resistencia de calefacción del canal de agua de descongelación
20 Reloj conmutador
21 Fusible electrotérmico
22 Condensador

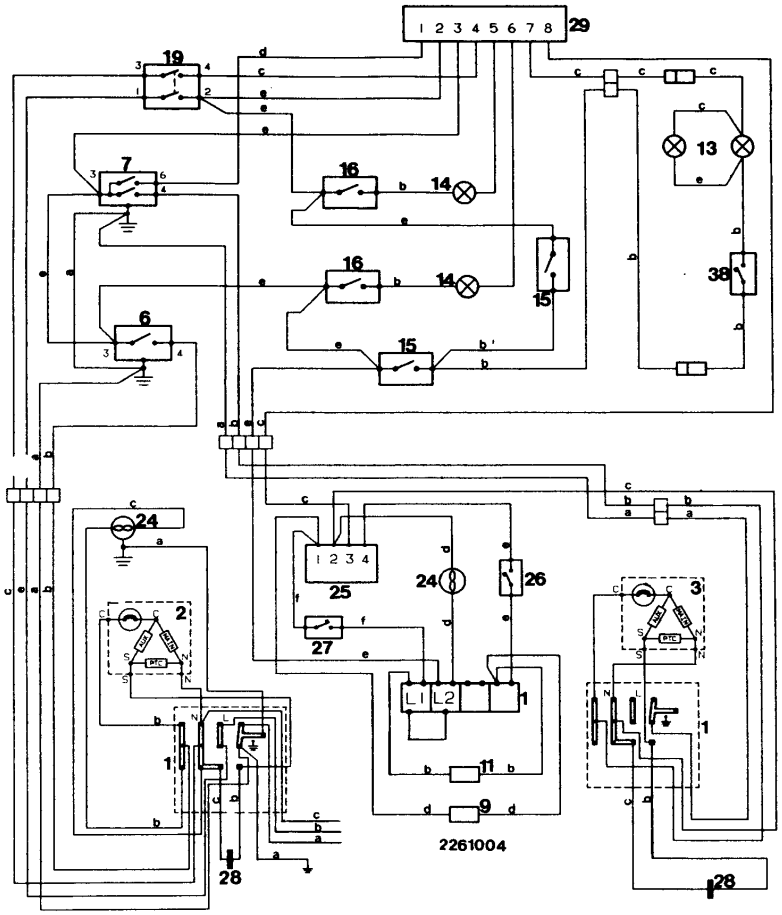
a amarillo-verde
b marrón
c azul cielo
d blanco
e negro
f gris
g rojo

Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

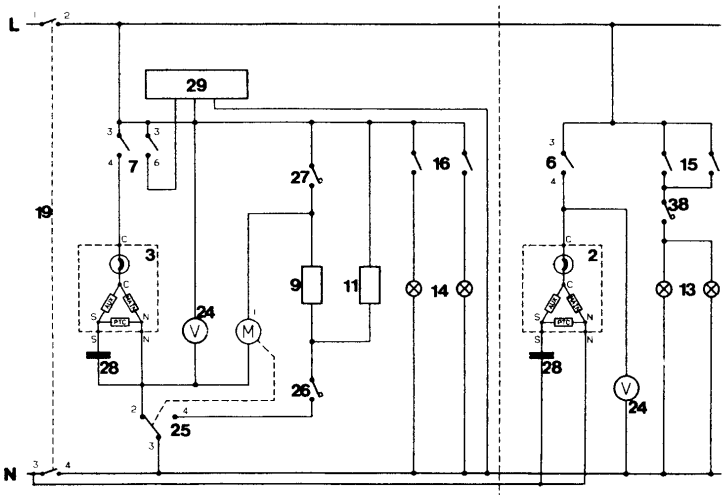
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.10



1	Panel de bornes
2	Compresor, frigorífico
3	Compresor del congelador
6	Termostato del frigorífico
7	Termostato del congelador
9	Resistencia de calefacción del canal de agua de descongelación
11	Resistencia de calefacción del canal de desagüe
13	Luz del frigorífico
14	Luz del congelador
15	Luz del frigorífico
16	Luz del congelador
19	Interruptor ON / OFF
24	Ventilador
25	Reloj conmutador
26	Interruptor térmico de seguridad
27	Interruptor de térmico descongelación
28	Condensador
29	Termómetro eléctrico
38	Microinterruptor de sguridad

a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro
f	gris
g	rojo



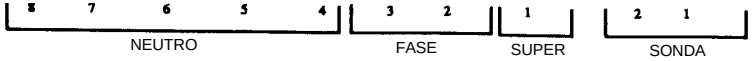
Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

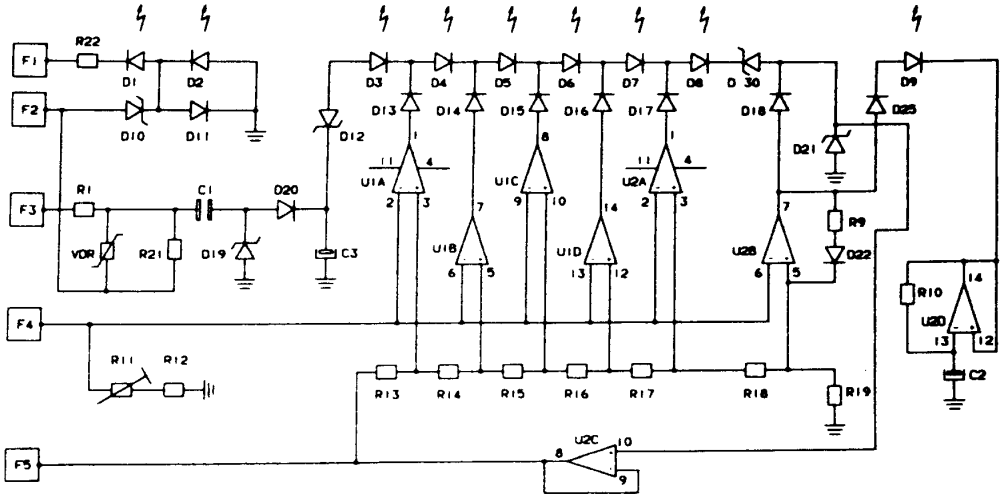
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.10

Contactos de entrada circuito impreso



Termómetro eléctrico (circuito impreso) 16 mm FR2 VO)



F1- ENTRADA CONGELACIO RAPIDA - DEL AMARILLO (contacto n°1 circuito impreso)

F2- ALIMENTACION DE FASES (contacto n°2 circuito impreso)

F3- ALIMENTACION NEUTRA (contactos n°4 - 8 circuito impreso)

F4- PS SONDA (contactos n°1 - 2 circuito impreso)

COMPONENTS

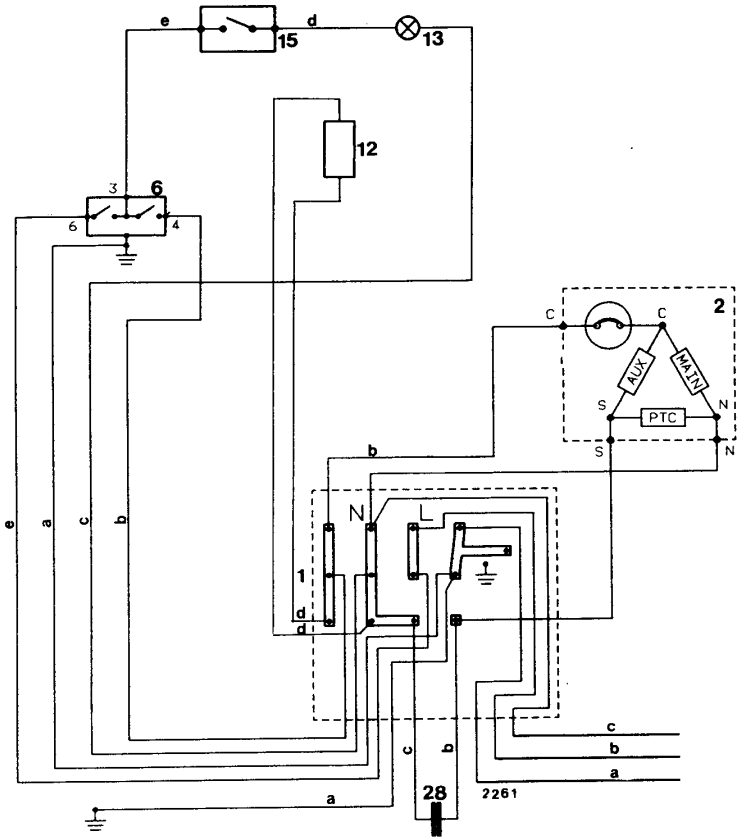
R10	Fusible de la resistencia de calefacción	100R 2W
R9-10	Resistencia de calefacción	220K 1/4 5%
R22	Resistencia de calefacción OXYD	1K 1W 5%
R11	Compensador	100R PT 10
R12	Resistencia de calefacción	1K33 1/2 1%
R13	Resistencia de calefacción	2K05 1/2 1%
R14	Resistencia de calefacción	2OR 1/2 1%
R15-16-17	Resistencia de calefacción	27R 1/2 1%
R18	Resistencia de calefacción	15R 1/2 1%
R19	Resistencia de calefacción	1K96 1/2 1%
R21	Resistencia de calefacción	470K 1/4 5%
VDR	Varistor	275V
C1	Condensador de poliéster	470nF 400V
C2	Condensador electrolítico	lmcF 25V
C3	Condensador electrolítico	47 mcF 25V
D1	LED	GIALLO
D2	LED (línea)	VERDE
D3-4-5-6-7-8	LED (temperatura)	GR
D9	LED (alarma)	ROSSO
D10	Diodo Zener	C4V3 1/2W
D11-20	DIODE	IN 4007
D12-21-30	Diodo Zener	C3V3 1/2W
D13-14-15-16-17-18-22-25	Diodo	IN 4148
D19	Diodo Zener	C24V0 1/2W
IC1-IC2	Circuito integrado	LM 324

Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

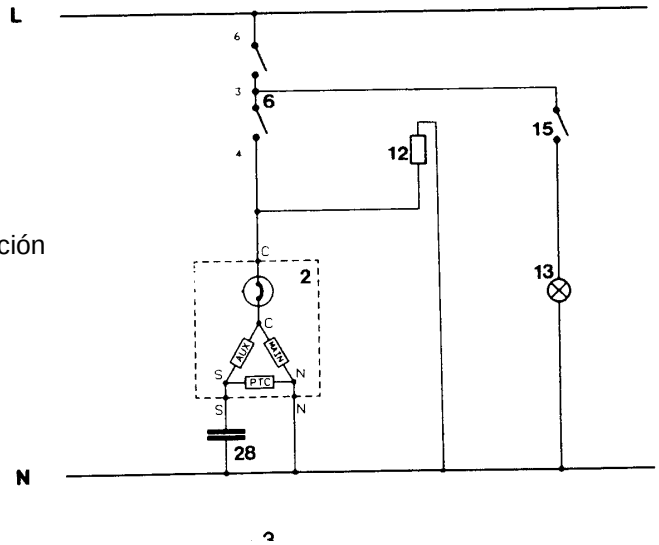
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.11



1	Panel de bornes
2	Compresor, frigorífico
6	Termostato del frigorífico
12	Resistencia anticondensación
13	Luz del frigorífico
15	Luz del frigorífico
28	Condensador

a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro

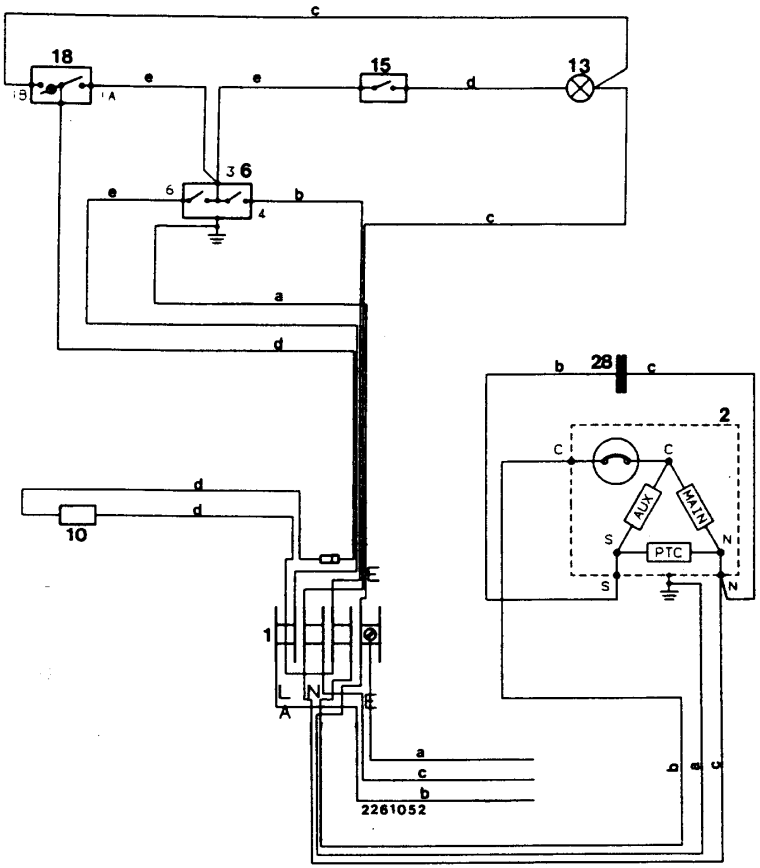


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

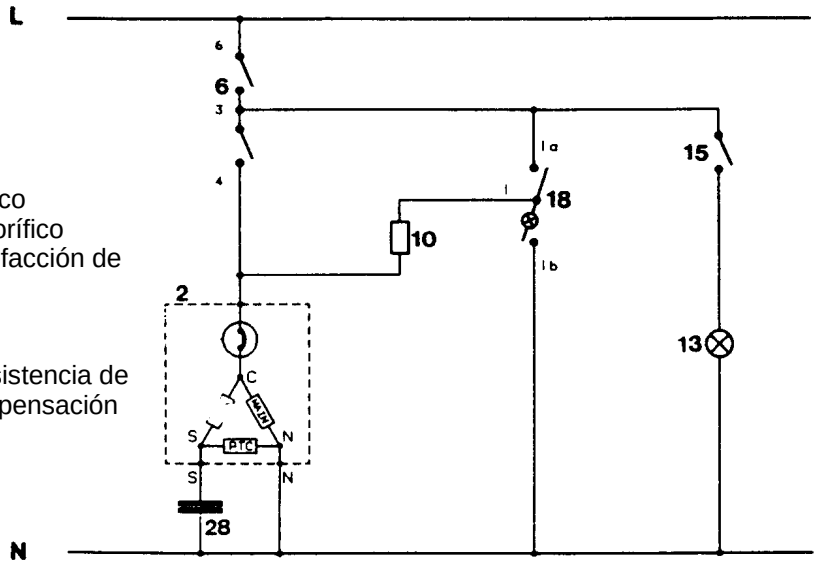
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.12



1	Panel de bornes
2	Compresor, frigorífico
6	Termostato del frigorífico
10	Resistencia de calefacción de compensación
13	Luz del frigorífico
15	Luz del frigorífico
18	Interruptor de la resistencia de calefacción de compensación
28	Condensador

a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro
f	gris
g	rojo

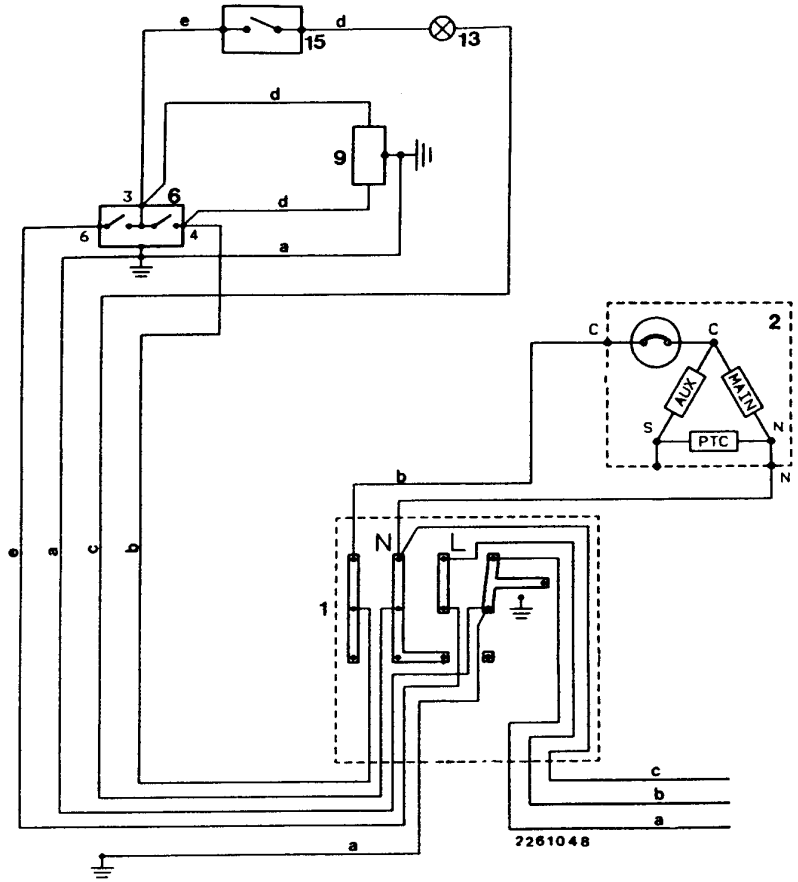


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

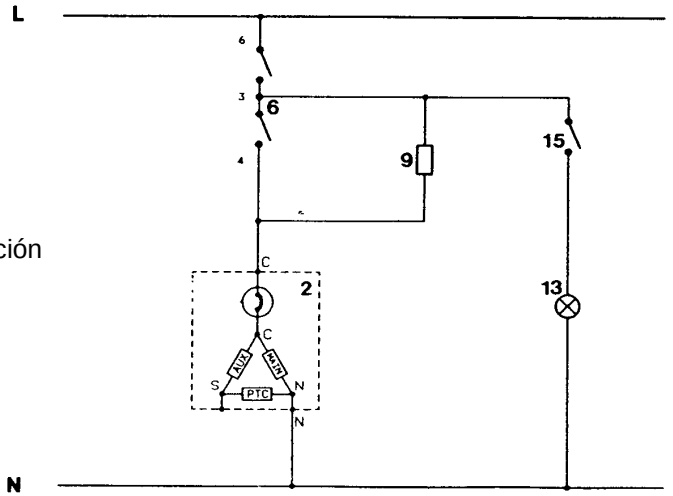
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.13



1 Panel de bornes
2 Compresor, frigorífico
6 Termostato del frigorífico
9 Resistencia de descongelación
13 Luz del frigorífico
15 Luz del frigorífico

a amarillo-verde
b marrón
c azul
d blanco
e negro

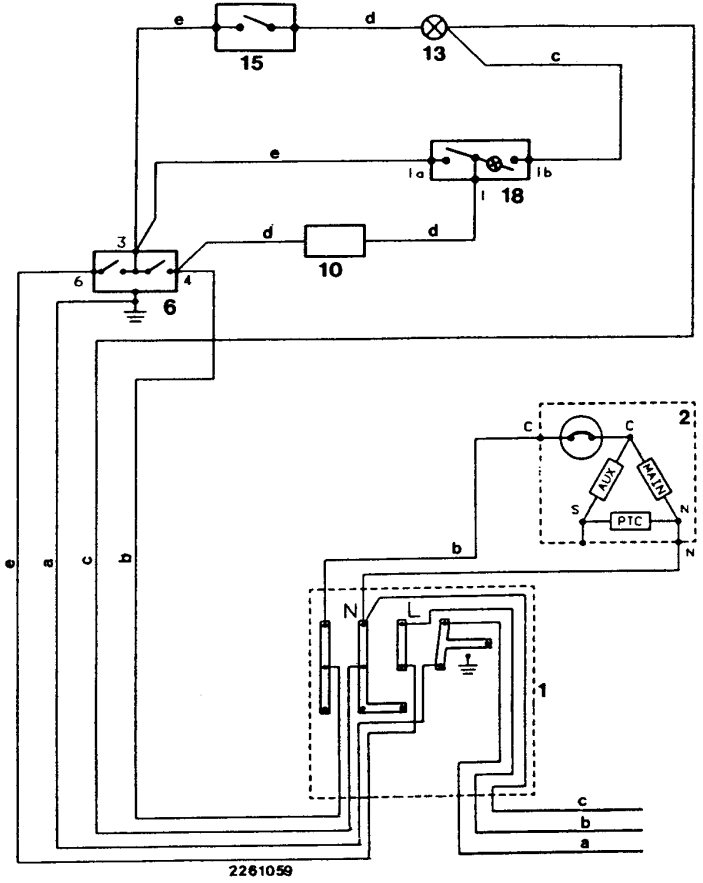


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

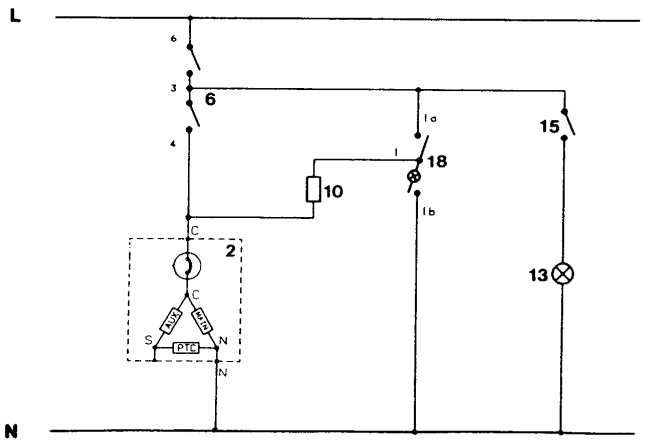
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.14



1 Panel de bornes
2 Compresor, frigorífico
6 Termostato del frigorífico
10 Resistencia de calefacción de compensación
13 Luz del frigorífico
15 Luz del frigorífico
18 Interruptor de la resistencia de calefacción de compensación

a amarillo-verde
b marrón
c azul
d blanco
e negro
f gris
g rojo

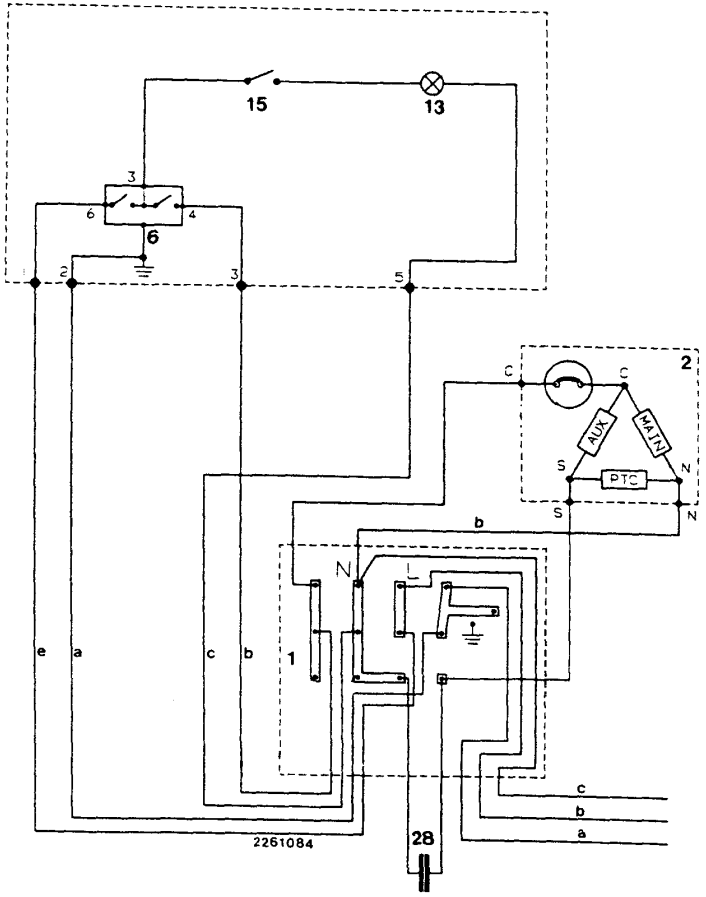


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

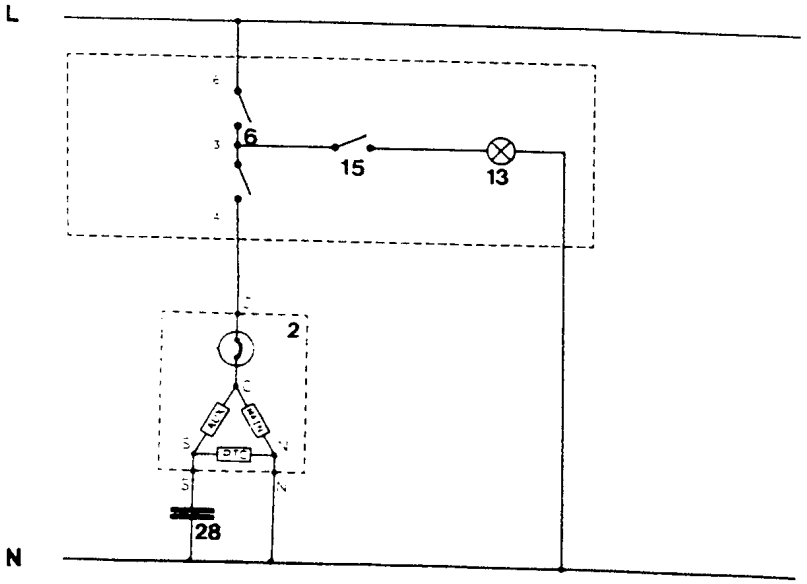
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.15



1 Panel de bornes
2 Compresor, frigorífico
6 Termostato del frigorífico
13 Luz del frigorífico
15 Luz del frigorífico
28 Condensador

a amarillo-verde
b marrón
c azul
d blanco
e negro

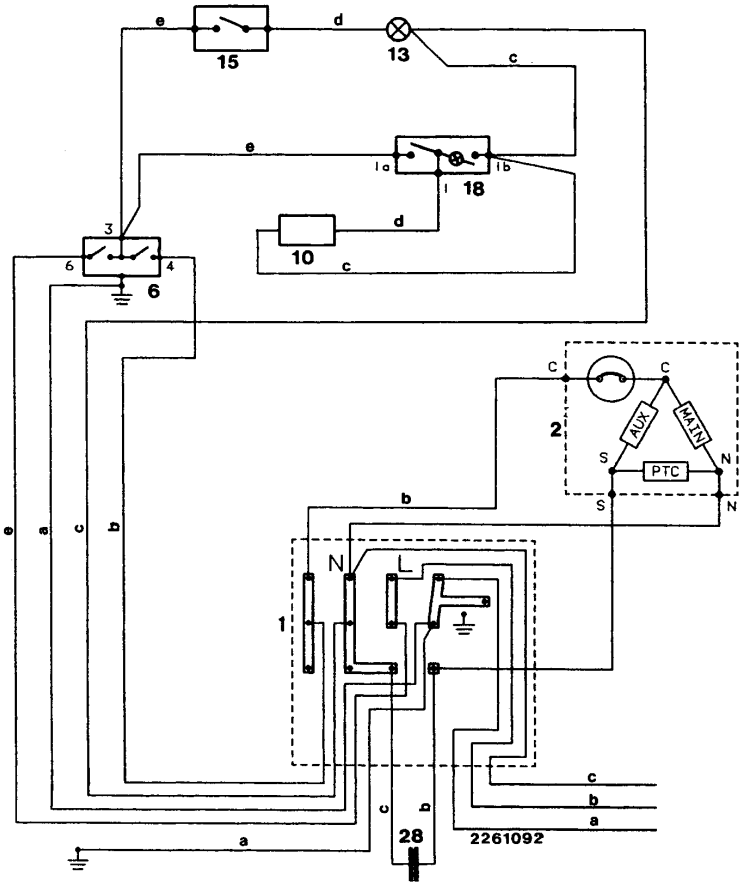


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

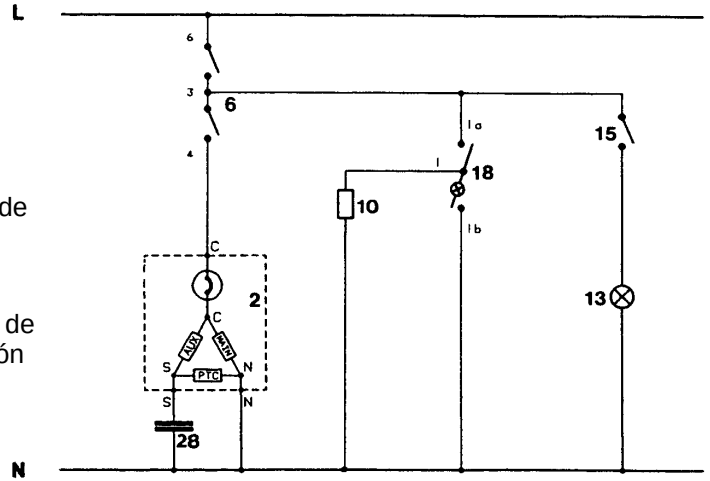
Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.16



1 Panel de bornes
2 Compresor, frigorífico
6 Termostato del frigorífico
10 Resistencia de calefacción de compensación
13 Luz del frigorífico
15 Luz del frigorífico
18 Interruptor de la resistencia de calefacción de compensación
28 Condensador

a amarillo-verde
b marrón
c azul
d blanco
e negro
f gris
g rojo

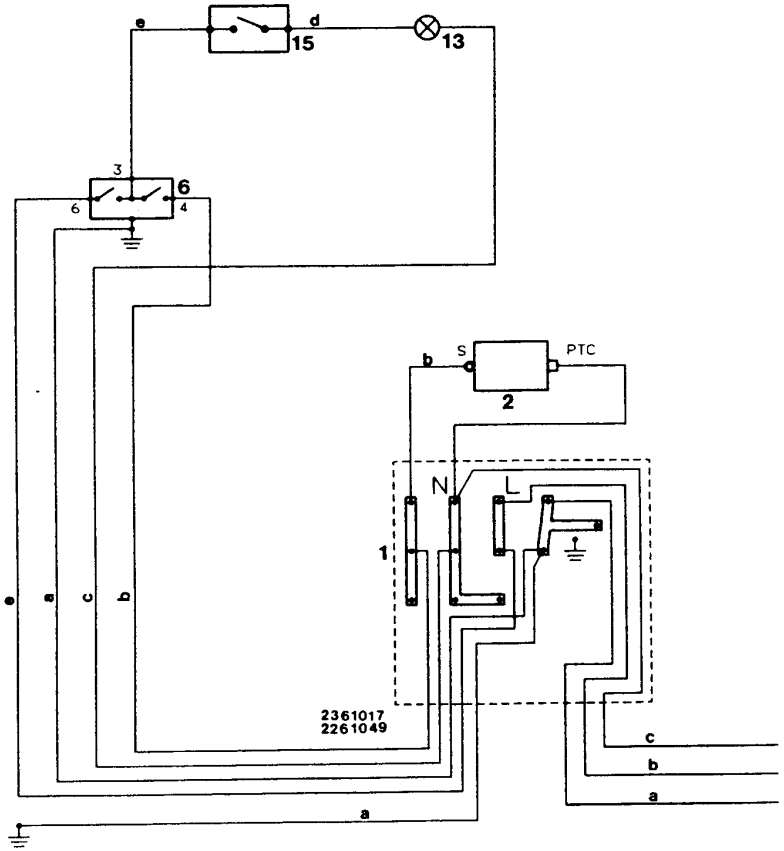


Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.17



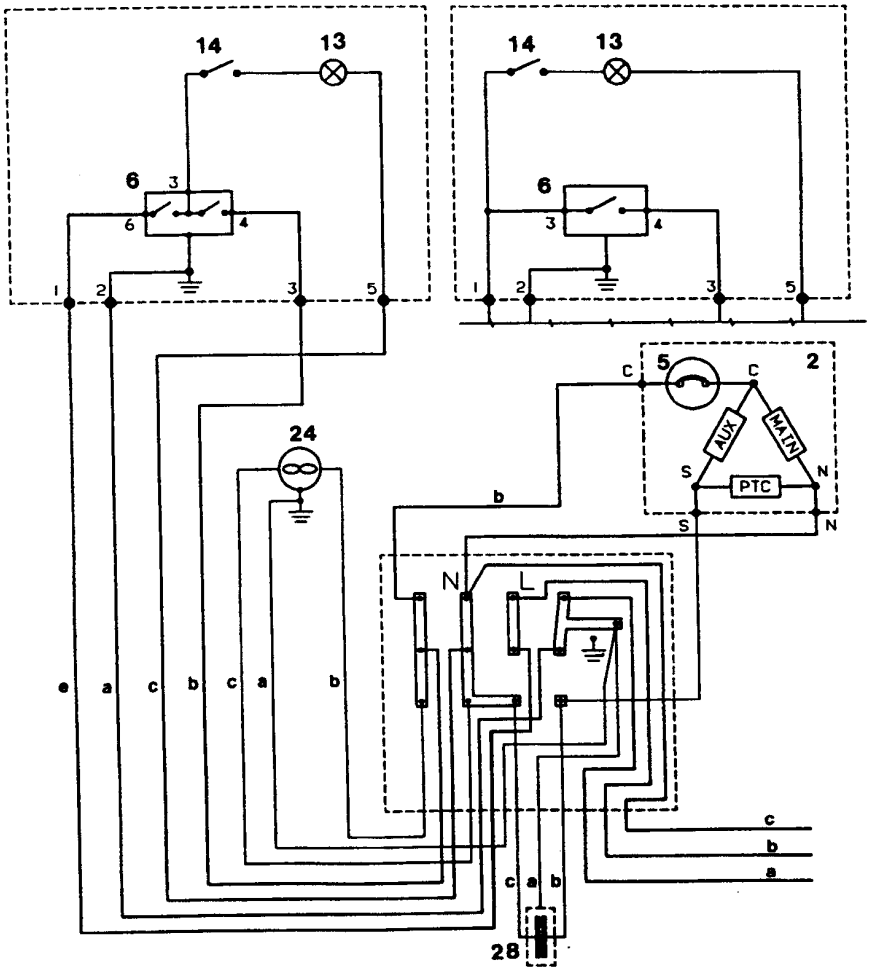
1	Panel de bornes
2	Compresor, frigorífico
6	Termostato del frigorífico
13	Luz del frigorífico
15	Luz del frigorífico
28	Condensador
a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro

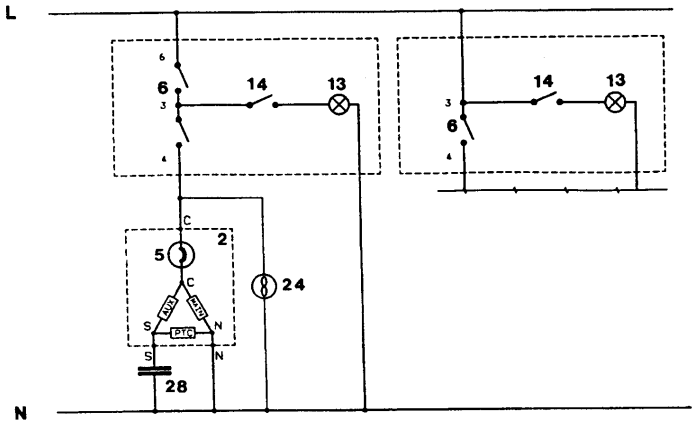
Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.18





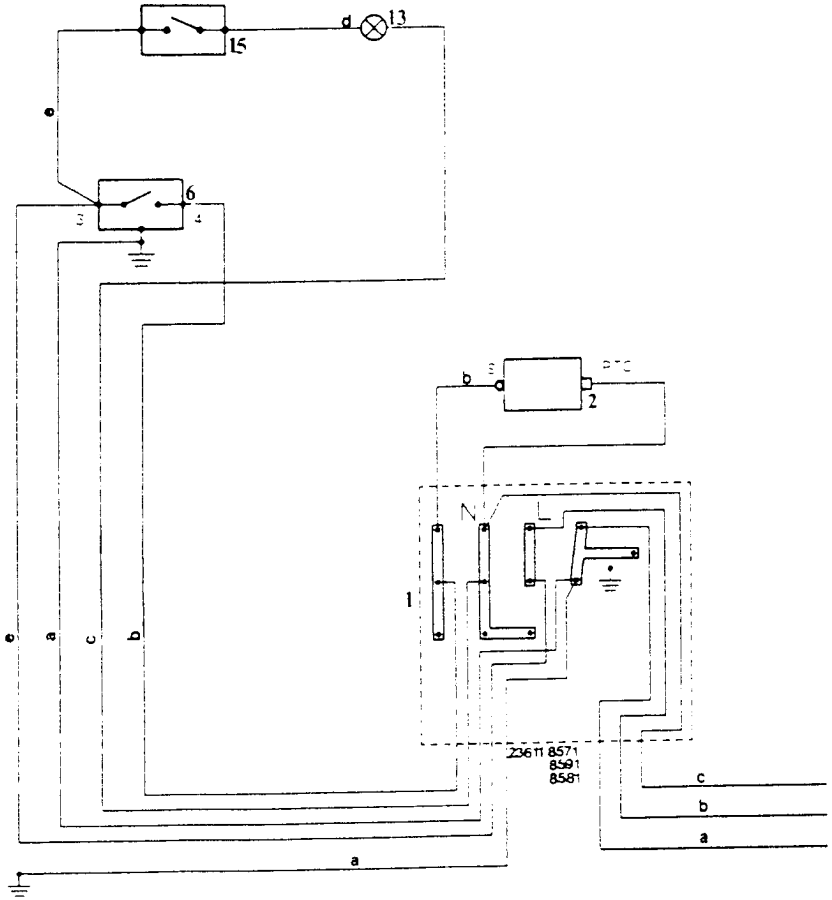
2	Compresor, frigorífico	a	amarillo-verde
5	Guardamotor	b	marrón
6	Termostato del frigorífico	c	azul
13	Luz del frigorífico	d	blanco
14	Luz del congelador	e	negro
24	Ventilador		
28	Condensador		

Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.19



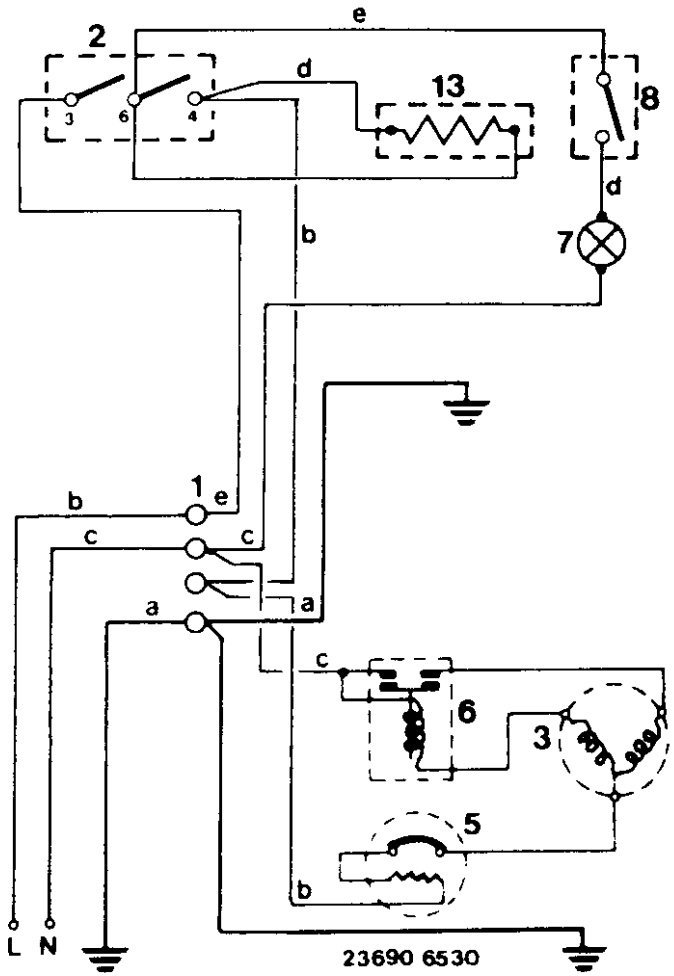
1	Panel de bornes
2	Compresor, frigorífico
6	Termostato del frigorífico
13	Luz del frigorífico
15	Luz del frigorífico
28	Condensador
a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro

Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.20

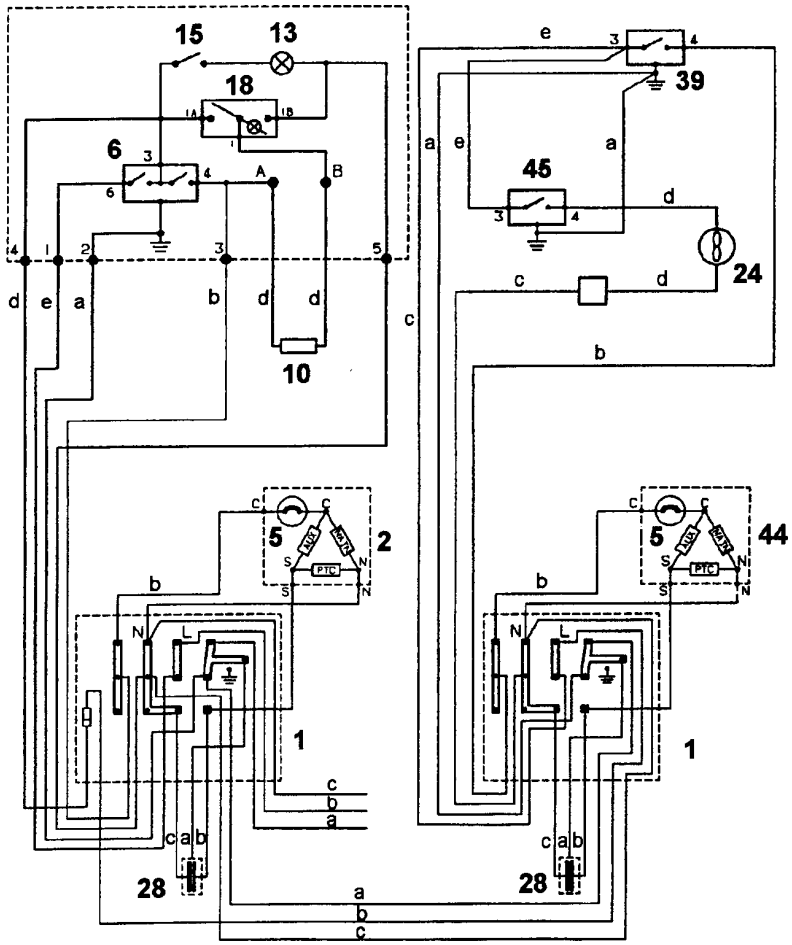


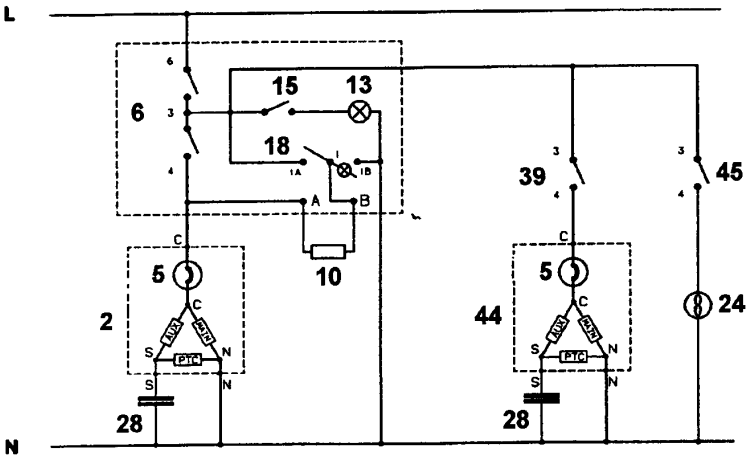
Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.21





1	Panel de bornes
2	Compresor, frigorífico
5	Guardamotor
6	Termostato del frigorífico
10	Resistencia de calefacción de compensación
13	Luz del frigorífico
15	Luz del frigorífico
18	Interruptor de la resistencia de calefacción de compensación
24	Ventilador
28	Condensador
39	Termostato zona de 0°C
44	Condensorzona de 0°C
45	Termostato, ventilador

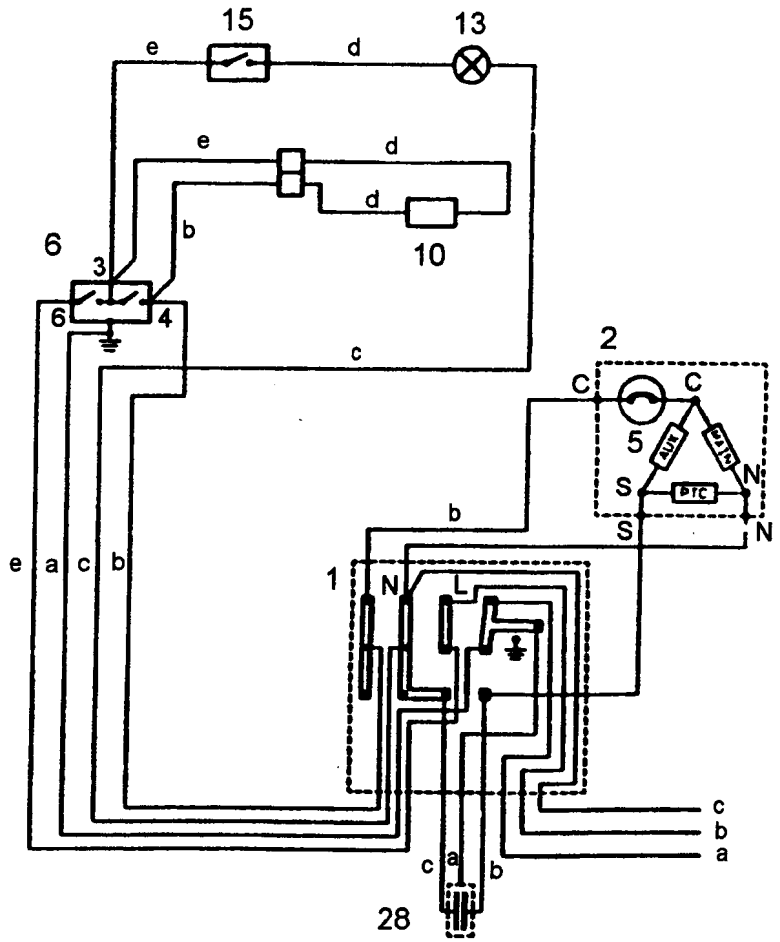
a	amarillo-verde
b	marrón
c	azul
d	blanco
e	negro
f	gris
g	rojo

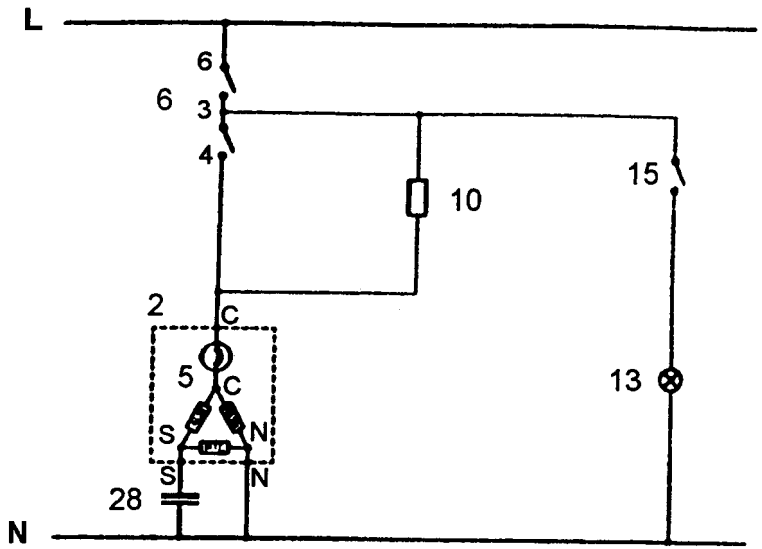
Sólo para uso interno

VKS-H	Información técnica	H8-420-03-01

Elaborado por: K.H.Hiby		Tlfo: (0209) 401732	Fecha: 27.01.1997

No.22





1	Panel de bornes	a	amarillo-verde
2	Compresor, frigorífico	b	marrón
5	Guardamotor	c	azul
6	Termostato del frigorífico	d	blanco
10	Resistencia de calefacción de compensación	e	negro
13	Luz del frigorífico		
15	Luz del frigorífico		
28	Condensador		

Sólo para uso interno