VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FK156.1	FK156.1	FK156.2	FK156-2		
No. di produzione		923 58 00-20	923 58 00-27	9235806-07	923 58 06-05		
A partire dalla data di produz.		9219	9310	9341	9523		
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/590/540					
Capacità lordo	l	150					
Quantità di refrigerante	g	90	100	75	75		
Refrigerante		R12a	R12a	R134a	R134a		
Classe clima		N	N	N	N		
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/-10	-3,5/-10	+3,5/-10	+3,5/-9		
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/-30	+3,5-32	+3,5-30	+3,5/-27		
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220-240/50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/8	1/8	1/8		
Potenza assorbita	W	115	93	89	89		
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/7,7	0,4/2,5	0,5/2,7	0,5/2,7		
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	16/50	25/26	25/26	25/26		
Potenza refrigerante	Kcl/h	95	98	92	92		
Schema elettrico		1	2	2	2		

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FK166.1	FK166.1	FK166.2	Fk166-4	FK166.4	
No. di produzione		923 66 00 41	923 66 00-44	923 66 06-1	923 66 06-57		
A partire dalla data di produz.		9222	9314	9336	9518	9436	
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/590/540					
Capacità lordo	l	160					
Quantità di refrigerante	g	55	55	40	18	18	
Refrigerante		R12a	R12a	R134a	R600a	R600a	
Classe clima		N	N	N	N	N	
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/-9	+8.5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/-27	+3/-26	+3/-26	+3/-26	+3/-26	
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220-240/50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/8	1/8	1/8	1/10	
Potenza assorbita	W	99	93	89	83	63	
Corrente nomin./di avviamento	A	1/7	0.4/2,5	0/52,6	0.6/2,9	0,4/2	
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	20/60	25/26	25/26	21/26	36/32	
Potenza refrigerante	Kcl/h	88	98	92	97	73	
Schema elettrico		1	2	2	2	2	

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FK236.1	FK236.2	FK236-4			
No. di produzione		923 81 00-45	923 81 06-2	923 81 06-52			
A partire dalla data di produz.		9223	9401	9581			
Dimensioni	(A x L x P) mm	1220/590/540					
Capacità lordo	l	225					
Quantità di refrigerante	g	125	85	45			
Refrigerante		R12a	R134a	R600a			
Classe clima		N	N	N			
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/-9	+3,5/-10	+5/-9			
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/-26	+3,5/-30	+5/-27			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1,6	1/6			
Potenza assorbita	W	109	112	115			
Corrente nomin./di avviamento	A	1/7	0,6/3,5	0,8(3,5			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	23/62	18/20	18/20			
Potenza refrigerante	Kcl/h	85	122	125			
Schema elettrico		1	2	15			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FKE157-4					
No. di produzione		923 57 36-56					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/560/540					
Capacità lordo	l	145					
Quantità di refrigerante	g	31					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+5/-9					
Commutazione termostato (max)	°C	+5/-27					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/9					
Potenza assorbita	W	70					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,5/2,9					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	31/30					
Potenza refrigerante	Kcl/h	82					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FKE167-4					
No. di produzione		923 57 06-56					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/590/540					
Capacità lordo	l	160					
Quantità di refrigerante	g	24					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+8,5/-13,5					
Commutazione termostato (max)	°C	+3/-24					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/10					
Potenza assorbita	W	63					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,4/2					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	36/32					
Potenza refrigerante	Kcl/h	73					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FKE237-4					
No. di produzione		923 75 46-52					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	1225/560/55					
Capacità lordo	l	220					
Quantità di refrigerante	g	35					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+4/-9					
Commutazione termostato (max)	°C	+4/-27					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/7					
Potenza assorbita	W	95					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/3					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	20/23					
Potenza refrigerante	Kcl/h	110					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FT126.1	FT126.2				
No. di produzione		922 71 00-35	922 71 06-02				
A partire dalla data di produz.		9315	9402				
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/590/540					
Capacità lordo	l	120					
Quantità di refrigerante	g	95	80				
Refrigerante		R12a	R134a				
Classe clima		N	N				
Commutazione termostato (min)	°C	-10/-13	-10/-13				
Commutazione termostato (max)	°C	-27/-34	-28/-34				
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/6	1/6				
Potenza assorbita	W	113	112				
Corrente nomin./di avviamento	A	0,5/3	0,8/6				
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	18/20	14/17				
Potenza refrigerante	Kcl/h	127	122				
Schema elettrico		3	3				

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		FTE127-4					
No. di produzione		922 71 16-54					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	870/600/550					
Capacità lordo	l	110					
Quantità di refrigerante	g	50					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	-11/-17					
Commutazione termostato (max)	°C	-24/-33					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8					
Potenza assorbita	W	83					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/2,9					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	21//26					
Potenza refrigerante	Kcl/h	97					
Schema elettrico		4					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IGU137-4	IGU137.2	IGU137.4			
No. di produzione		922 80 06-52	922 80 06-00				
A partire dalla data di produz.		9520	9403	9838			
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/600/550					
Capacità lordo	l	115	120	115			
Quantità di refrigerante	g	42	85	42			
Refrigerante		R600a	R134a	R600a			
Classe clima		N	N	N			
Commutazione termostato (min)	°C	-13/-19	-13/-19	-13/-19			
Commutazione termostato (max)	°C	-26/-35	-27/-34	-26/-35			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/7	1/6	1/7			
Potenza assorbita	W	95	130	95			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/3	0,8/4,2	0,6/3			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	20/23	16/24	20/23			
Potenza refrigerante	Kcl/h	110	120	110			
Schema elettrico		4	4	4			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK153.2Z	IK153-2Z	IK153-3Z			
No. di produzione		923 56 06-06		923 56 06-14			
A partire dalla data di produz.		9337	9510	9718			
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/540/540					
Capacità lordo	l	150					
Quantità di refrigerante	g	75	75	75			
Refrigerante		R134a	R134a	R134a			
Classe clima		N	N	SN			
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10			
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/6	1/6	1/6			
Potenza assorbita	W	103	130	119			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,88/4,9			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	16/20	16/24	14,4/19,6			
Potenza refrigerante	Kcl/h	120	120	115			
Schema elettrico		17	17	2			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK156.2	IK156.3	IK156-3			
No. di produzione		923 56 00-46	923 56 06-05				
A partire dalla data di produz.		9310	9337				
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/540/540					
Capacità lordo	l	150					
Quantità di refrigerante	g	100	75	75			
Refrigerante		R12a	R134a	R134a			
Classe clima		N	N	N			
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -9	+3,5/ -9			
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/ -32	+3,5/ -27	+3,5/ -27			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/8	1/8			
Potenza assorbita	W	93	89	89			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,4/2,5	0,5/2,6	0,5/2,7			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	25/26	25/26	25/26			
Potenza refrigerante	Kcl/h	98	92	92			
Schema elettrico		2	2	2			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK163-4Z	IK163.1Z	IK163.4Z			
No. di produzione		923 63 06-76	923 63 00-56	923 63 06-63			
A partire dalla data di produz.		9509	9230	9428			
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/540/540	880/500/540	880/540/540			
Capacità lordo	l	160					
Quantità di refrigerante	g	18	55	18			
Refrigerante		R600a	R12a	R600a			
Classe clima		N	N	N			
Commutazione termostato (min)	°C	+8,5/ -15	+3,5/ -9	+8,5/ -15			
Commutazione termostato (max)	°C	+3/ -26	+3,5/ -27	+3/ -26			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/10	1/8	1/10			
Potenza assorbita	W	63	99	63			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,4/2	1/7	0,4/2			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	36/32	20/60	36/32			
Potenza refrigerante	Kcl/h	73	88	73			
Schema elettrico		2	1	2			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK166-4	IK166.1	IK166.2	IK166.3	IK166.4	
No. di produzione		923 63 06-75		923 63 02-73	923 63 06-07	923 63 06-62	
A partire dalla data di produz.		9509	9222	9309	9337	9428	
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/540/540	880/540/540	880/500/540	880/540/540	880/540/540	
Capacità lordo	l	160					
Quantità di refrigerante	g	18	55	50	40	18	
Refrigerante		R600a		R12a	R134a	R600a	
Classe clima		N	N	N	N	N	
Commutazione termostato (min)	°C	+8,5/ -15	+5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -15	+8,5/ -15	
Commutazione termostato (max)	°C	+3/ -26	+5/ -27	+3/ -26	+3/ -26	+3/ -26	
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/10	1/8	1/8	1/8	1/10	
Potenza assorbita	W	63	109	93	89	63	
Corrente nomin./di avviamento	A	0,4/2	1/7	0,4/2,5	0,5/2,6	0,4/2	
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	36/32	23/62	25/26	25/26	36/32	
Potenza refrigerante	Kcl/h	73	85	98	92	73	
Schema elettrico		2	1	2	2	2	

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK236.1	IK236.2	IK236.3	IK236-4		
No. di produzione		923 79 00-76	923 79 00-88	923 79 06-5	923 79 06-55		
A partire dalla data di produz.		9220	9311	9338	9511		
Dimensioni	(A x L x P) mm	1220/540/540					
Capacità lordo	l	225					
Quantità di refrigerante	g	125	125	85	45		
Refrigerante		R12a	R12a	R134a	R600a		
Classe clima		N	N	N	N		
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+5/ -9		
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+5/ -27		
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	115/60	220/240-50	220/240-50	220/240-50		
Potenza rilasciata	PS	1/10	1/6	1/6	1/6		
Potenza assorbita	W	104	113	105	115		
Corrente nomin./di avviamento	A	1/14	0,5/3	0,6/4	0,8/3,5		
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	5/15	18/20	18/25	18/20		
Potenza refrigerante	Kcl/h	80	127	125	125		
Schema elettrico		1	2	2	15		

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK246.1	IK246.3	IK246.4	IK246-4		
No. di produzione		923 44 10-16	923 44 16-05	923 44 16-53			
A partire dalla data di produz.		9220	9342	9427	9510		
Dimensioni	(A x L x P) mm	1220/540/540					
Capacità lordo	l	230					
Quantità di refrigerante	g	120	70	30	30		
Refrigerante		R12a	R134a	R600a	R600a		
Classe clima		N	N	N	N		
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -10,5	+8,5/ -11		
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/ -27	+3/ -26	+2,5/ -20	+2,5/ -21		
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/8	1/10	1/10		
Potenza assorbita	W	109	77	63	63		
Corrente nomin./di avviamento	A	1/7	0,6/2,9	0,4/2	0,4/2		
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	23/62	23/25	36/32	36/32		
Potenza refrigerante	Kcl/h	85	91	73	73		
Schema elettrico		1	13	2	2		

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK253-2Z-2T	IK253.2Z-2T	IK253-3Z-2T			
No. di produzione		925 86 06-10	925 86 06-03	925 86 06-15			
A partire dalla data di produz.		9510	9341				
Dimensioni	(A x L x P) mm	1440/540/540	1440/540/540				
Capacità lordo	l	198/47	198/47	200/46			
Quantità di refrigerante	g	140	140	120			
Refrigerante		R134a	R134a	R134a			
Classe clima		N	N	ST			
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -10	+5/ -10	+8,5/ -15			
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -30	+5/ -29	+3/ -26			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/5	1/5	1/5			
Potenza assorbita	W	168	140	168			
Corrente nomin./di avviamento	A	1/5,6	1/5,6	1/5,6			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	12/21	12/14	12/21			
Potenza refrigerante	Kcl/h	168	164	168			
Schema elettrico		13	13	15			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK257.3-2T					
No. di produzione		925 86 06-02					
A partire dalla data di produz.		9341					
Dimensioni	(A x L x P) mm	1440/540/540					
Capacità lordo	l	198/47					
Quantità di refrigerante	g	140					
Refrigerante		R134a					
Classe clima		N					
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -10					
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -29					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/5					
Potenza assorbita	W	148					
Corrente nomin./di avviamento	A	1/6					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	11/13					
Potenza refrigerante	Kcl/h	166					
Schema elettrico		13					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK258.2-2T					
No. di produzione		9256122-44					
A partire dalla data di produz.		9310					
Dimensioni	(A x L x P) mm	1440/ 540/ 540					
Capacità lordo	l	180/ 80					
Quantità di refrigerante	g	215					
Refrigerante		R12a					
Classe clima		N					
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/ -12					
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/ -32					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/5					
Potenza assorbita	W	150					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,7/4,7					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	12/14					
Potenza refrigerante	Kcl/h	145					
Schema elettrico		12					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK259-4-2T	IK259.2-2T	IK259.4-2T	IK259-4-2T		
No. di produzione			925 61 06-12	925 61 06-51			
A partire dalla data di produz.		9510	9401	9427	9649		
Dimensioni	(A x L x P) mm	1440/ 540/ 540			1446/560/550		
Capacità lordo	l	170/71			173/76		
Quantità di refrigerante	g	58	190	58	57		
Refrigerante		R600a	R134a	R600a	R600a		
Classe clima		N	N	N	SN		
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/ -9	+5/ -10	+3,5/ -9	+5/-10		
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/ -27	+5/ -30	+3,5/ -27	+5/-30		
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240/ 50					
Potenza rilasciata	PS	1/6	1/5	1/6	1/6		
Potenza assorbita	W	115	149	115	113		
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/3,5	0,8/4,8	0,8/3,5	0,50/5,1		
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	18/20	12/14	18/20	16,2/22,2		
Potenza refrigerante	Kcl/h	125	169	125	120		
Schema elettrico		16	16	16	22		

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK318-4	IK318.2	IK318.3	IK318.4		
No. di produzione		925 81 06-59	924 67 00-16	925 81 06-02	925 81 06-50		
A partire dalla data di produz.		9519	9311	9405	9436		
Dimensioni	(A x L x P) mm	1780/ 540/ 540	1780/540/550	1780/540/540	1780/540/540		
Capacità lordo	l	265/40					
Quantità di refrigerante	g	40	90	85	41		
Refrigerante		R600a	R12a	R134a	R600a		
Classe clima		N	N	N	N		
Commutazione termostato (min)	°C	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16		
Commutazione termostato (max)	°C	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30		
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50	220/240-50-60	220/240-50	220/240-50		
Potenza rilasciata	PS	1/5	1/5	1/5	1/6		
Potenza assorbita	W	120	164	149	115		
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/4	1/10	0,8/4,8	0,8/3,5		
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	16/20	12/53	12/14	18/20		
Potenza refrigerante	Kcl/h	140	158	169	125		
Schema elettrico		11	5	11	11		

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK328-4-2T	IK328.2-2T	IK328.3-2T	IK328.3-2T	IK328.4-2T	IK328-4-2T
No. di produzione			925 69 00-49	925 69 06-05	925 69 06-07		
A partire dalla data di produz.		9510	9310	9343	9403	9447	9703
Dimensioni	(A x L x P) mm	1780/540/540					1780/560/550
Capacità lordo	l	220/ 95					212/77
Quantità di refrigerante	g	55	140	150	150	55	70
Refrigerante		R600a	R12a	R134a	R134a	R600a	R600a
Classe clima		N	N	N	N	N	N
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -9	+5/-9
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -27	+5/ -32	+5/ -29	+5/ -29	+5/ -27	+5/-27
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/5	1/4	1/4	1/4	---	1/5
Potenza assorbita	W	120	175	202	177	---	120
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/4	1/11	1/6,8	1/6	---	0,8/4
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	16/20	9/45	10/23	11/13	---	16/20
Potenza refrigerante	Kcl/h	140	172	195	198	---	140
Schema elettrico		2	1	17	2	2	22

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK458-1-4T	IK458-1-4T	IK458.2-4T	IK458.2-4T		
		Kühlen	Gefrieren	Kühlen	Gefrieren		
No. di produzione		924 67 02-02	924 67 02-02	925 78 06-02	925 78 06-02		
A partire dalla data di produz.		9224	9224	9345	9345		
Dimensioni	(A x L x P) mm	1990/860/550					
Capacità lordo	l	274/128/45					
Quantità di refrigerante	g	90	160	75	130		
Refrigerante		R12	R12	R134a	R134a		
Classe clima		N	N	N	N		
Commutazione termostato (min)	°C	+4,5/ -12	-11/ -20	+4,5/ -12	-11/ -20		
Commutazione termostato (max)	°C	+4,5/ -22	-26/ -34	+4,5/-22	-26/ -34		
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/5	1/8	1/5		
Potenza assorbita	W	93	150	89	149		
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/3,5	0,7/4,7	0,5/2,7	0,8/4,8		
Avvolg. princ./ausil. della resist.	Ohm	20/21	12/14	25/26	12/14		
Potenza refrigerante	Kcl/h	83	175	92	169		
Condensatore d'esercizio µF		-	5	-	5		
Schema elettrico				10	10		

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IK157-4					
No. di produzione		923 43 36-53					
A partire dalla data di produz.		9525					
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/ 540/ 540					
Capacità lordo	l	150					
Quantità di refrigerante	g	37					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		N					
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -9					
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -27					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/9					
Potenza assorbita	W	70					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,5/2,9					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	31/30					
Potenza refrigerante	Kcl/h	82					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKE167-4	IKE167-4				
No. di produzione		923 43 06-61	923 43 06-56				
A partire dalla data di produz.		9525	9604				
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/ 540/ 540	873/ 540/ 540				
Capacità lordo	l	160	156				
Quantità di refrigerante	g	22	16				
Refrigerante		R600a	R600a				
Classe clima		N	SN				
Commutazione termostato (min)	°C	+8,5/ -13	+8,5/ -13,5				
Commutazione termostato (max)	°C	+3/ -24	+3/ -24				
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/10	1/10				
Potenza assorbita	W	63	63				
Corrente nomin./di avviamento	A	0,4/2	0,4/2				
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	36/32	36/32				
Potenza refrigerante	Kcl/h	73	73				
Schema elettrico		15	15				

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKE187-4					
No. di produzione		923 74 36-54					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	1025/ 560/ 570					
Capacità lordo	l	173					
Quantità di refrigerante	g	35					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+4/ -7					
Commutazione termostato (max)	°C	+4/ -30					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8					
Potenza assorbita	W	83					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/2,9					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	21/26					
Potenza refrigerante	Kcl/h	97					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKE197-4					
No. di produzione		923 74 06-53					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	1030/ 540/ 540					
Capacità lordo	l	185					
Quantità di refrigerante	g	26					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+8,5/ -11,8					
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/-21,1					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/10					
Potenza assorbita	W	63					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,4/2					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	36/32					
Potenza refrigerante	Kcl/h	73					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKE237-4					
No. di produzione		923 75 36-56					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	1220/ 540/ 540					
Capacità lordo	l	220					
Quantità di refrigerante	g	35					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+4/ -9					
Commutazione termostato (max)	°C	+4/ -27					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/7					
Potenza assorbita	W	95					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/3					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	20/23					
Potenza refrigerante	Kcl/h	110					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKE238-4-2T	IKE238-4-2T				
		Frigo/Congelatore	Zona 0°C				
No. di produzione		925 61 16-54					
A partire dalla data di produz.		9715	9715				
Dimensioni	(A x L x P) mm	1446/560/550					
Capacità lordo	l	141/17	67				
Quantità di refrigerante	g	30	28				
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -9	+5/ -22				
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -27					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/12				
Potenza assorbita	W	75	55				
Corrente nomin./di avviamento	A	0,33/3,2	0,28/2,5				
Avvolg. princ./ausil. della resist.	Ohm	26,9/28,1	34,2/46,3				
Potenza refrigerante	Kcl/h	88	55				
Velocità	giri/min.	--	--				
Schema elettrico		21					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKE257-4-2T					
No. di produzione		925 86 06-55					
A partire dalla data di produz.		9629					
Dimensioni	(A x L x P) mm	1446/ 560/ 550					
Capacità lordo	l	200/46					
Quantità di refrigerante	g	53					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -9					
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -27					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/5					
Potenza assorbita	W	120					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/4					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	16/20					
Potenza refrigerante	Kcl/h	140					
Schema elettrico		15					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKU157-4	IKU157.1	IKU157.2	IKU157.4		
No. di produzione		923 86 36-52	928 46 05-10	923 86 36-00			
A partire dalla data di produz.		9520	9216	9403	9438		
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/ 60/ 550	815/ 600/ 540	820/ 600/ 550	820/ 600/ 550		
Capacità lordo	l	150	140	150	150		
Quantità di refrigerante	g	39	85	95	39		
Refrigerante		R600a	R12a	R134a	R600a		
Classe clima		N	N	N	N		
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -15	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+5/ -15		
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -26	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+5/ -26		
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/12	1/8	1/8		
Potenza assorbita	W	83	76	100	83		
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/2,9	0,5/2,8	0,6/2,9	0,6/2,9		
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	21/26	30/41	23/25	21/26		
Potenza refrigerante	Kcl/h	97	58	92	97		
Schema elettrico		7	8	17	7		

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IKU167.2	IKU167-4				
No. di produzione		923 86 06-00	923 86 06-52				
A partire dalla data di produz.		9402	9516				
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 500				
Capacità lordo	l	155	160				
Quantità di refrigerante	g	45	26				
Refrigerante		R134a	R600a				
Classe clima		N	N				
Commutazione termostato (min)	°C	+4,5/ -16	+8,5/ -11				
Commutazione termostato (max)	°C	+4,5/ -30	+2,5/ -21,5				
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/9				
Potenza assorbita	W	100	70				
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/2,9	0,5/2,9				
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	23/25	31/30				
Potenza refrigerante	Kcl/h	92	82				
Schema elettrico		17	2				

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IT123-2Z	IT123.2Z	IT123-3Z			
No. di produzione			922 70 06-07	922 50 06-23			
A partire dalla data di produz.		9510	9341	9718			
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	880/ 560/ 550			
Capacità lordo	l	120	125	120			
Quantità di refrigerante	g	80	68	80			
Refrigerante		R134a	R134a	R134a			
Classe clima		N	N	SN			
Commutazione termostato (min)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Commutazione termostato (max)	°C	-28/ -34	-28/ -34	-28/ -34			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/6	1/6	1/6			
Potenza assorbita	W	130	103	118			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,59/5,1			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	16/24	16/20	16,2/22,2			
Potenza refrigerante	Kcl/h	120	120	133			
Schema elettrico		3	3	3			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		IT126-3	IT126.1	IT126.3			
No. di produzione			922 70 01-25	922 70 06 -06			
A partire dalla data di produz.		9510	9309	9341			
Dimensioni	(A x L x P) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	850/ 550/ 600			
Capacità lordo	l	120	125	125			
Quantità di refrigerante	g	80	80	68			
Refrigerante		R134a	R12a	R134a			
Classe clima		N	N	N			
Commutazione termostato (min)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Commutazione termostato (max)	°C	-28/ -34	-27/ -34	-28/ -34			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/6	1/6	1/6			
Potenza assorbita	W	112	113	112			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,8/6	0,5/3	0,8/6			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	14/17	18/20	14/17			
Potenza refrigerante	Kcl/h	122	127	122			
Schema elettrico		3	3	3			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		UK144.1	UK144.2	UK144-2			
No. di produzione		923 51 00-53	923 51 06-01	923 51 06-02			
A partire dalla data di produz.		9140	9345	9514			
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/ 500/ 580					
Capacità lordo	l	140					
Quantità di refrigerante	g	70	53	53			
Refrigerante			R134a	R134a			
Classe clima		N	N	N			
Commutazione termostato (min)	°C	-1/ -8	-1/ -8,5	-1/ -8,5			
Commutazione termostato (max)	°C	-18/ -28	-18/ -28	-16/ -28			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/8	1/8			
Potenza assorbita	W	95	100	95			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,7/2,5	0,6/2,9	0,6/3,2			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	20/27	23/25	20/21			
Potenza refrigerante	Kcl/h	83	92	83			
Schema elettrico		19	19	19			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		UK176-2	UK176,1	UK176.2			
No. di produzione		923 71 06-02	923 71 00-12	923 71 06-01			
A partire dalla data di produz.		9519	9218	9342			
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 580	820/ 600/550			
Capacità lordo	l	170	170	170			
Quantità di refrigerante	g	75	120	75			
Refrigerante		R134a	R12a	R134a			
Classe clima		N	N	N			
Commutazione termostato (min)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10			
Commutazione termostato (max)	°C	+5/ -27	+5/ -30	+5/ -29			
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/8	1/10	1/6			
Potenza assorbita	W	100	90	103			
Corrente nomin./di avviamento	A	0,6/2,9	0,6/6	0,8/4,2			
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	23/25	25/66	16/20			
Potenza refrigerante	Kcl/h	92	76	120			
Schema elettrico		14	20	14			

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		UK177-4					
No. di produzione		923 71 06-51					
A partire dalla data di produz.		00					
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/ 600/ 550					
Capacità lordo	l	150					
Quantità di refrigerante	g	40					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		ST					
Commutazione termostato (min)	°C	+3,5/ -11					
Commutazione termostato (max)	°C	+3,5/ -30					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/9					
Potenza assorbita	W	70					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,5/2,9					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	31/30					
Potenza refrigerante	Kcl/h	82					
Schema elettrico		18					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

Modello		UK186.2	UK186-4				
No. di produzione		923 73 06-00	923 73 06-51				
A partire dalla data di produz.		9343	9517				
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/ 600/ 600					
Capacità lordo	l	170					
Quantità di refrigerante	g	60	22				
Refrigerante		R134a	R600a				
Classe clima		N	N				
Commutazione termostato (min)	°C	+8,5/ -11	+8,5/ -11				
Commutazione termostato (max)	°C	+2,5/ -21,5	+2,5/ -21,5				
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/10	1/10				
Potenza assorbita	W	60	63				
Corrente nomin./di avviamento	A	0,5/2,9	0,4/2				
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	27/29	36/32				
Potenza refrigerante	Kcl/h	70	73				
Schema elettrico		17	2				

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

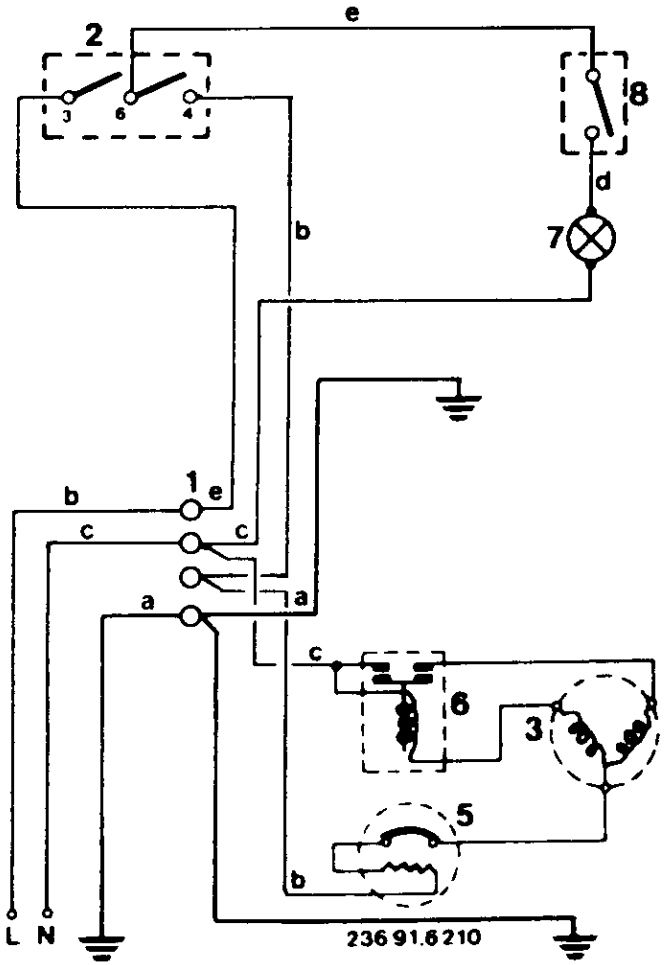
Modello		UK187-4					
No. di produzione		923 73 06-52					
A partire dalla data di produz.		9629					
Dimensioni	(A x L x P) mm	820/ 600/ 550					
Capacità lordo	l	165					
Quantità di refrigerante	g	38					
Refrigerante		R600a					
Classe clima		SN					
Commutazione termostato (min)	°C	+8,5/ -15					
Commutazione termostato (max)	°C	+3/ -26					
Motocompressore originale [1)]							
Tensione / frequenza	V / Hz	220/ 240-50					
Potenza rilasciata	PS	1/10					
Potenza assorbita	W	63					
Corrente nomin./di avviamento	A	0,4/2					
Avvolgimento principale/ ausiliario della resistenza	Ohm	36/32					
Potenza refrigerante	Kcl/h	73					
Schema elettrico		18					

1) Attenzione: i valori cambiano con il condensatore di ricambio incassato!

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.1



1 Morsettiera
2 Termostato
3 Condensatore
4 Interruttore principale
5 Salvamotore
6 Relé
7 Illuminazione interna
8 Interruttore della luce
9 Interruttore NORMALE
10 Interruttore SUPER
11 Spia
12 Ventilatore
13 Resistenza di sbrinamento
14 Resistenza anticondensa
15 Segnale acustico
16 Interruttore lampeggiante
17 Valvola elettrica
18 Termosonda
19 Canale par l'acqua di sbrinamento della resistenza di riscaldimento
20 Orologio
21 Fusibile termico
22 Condensatore

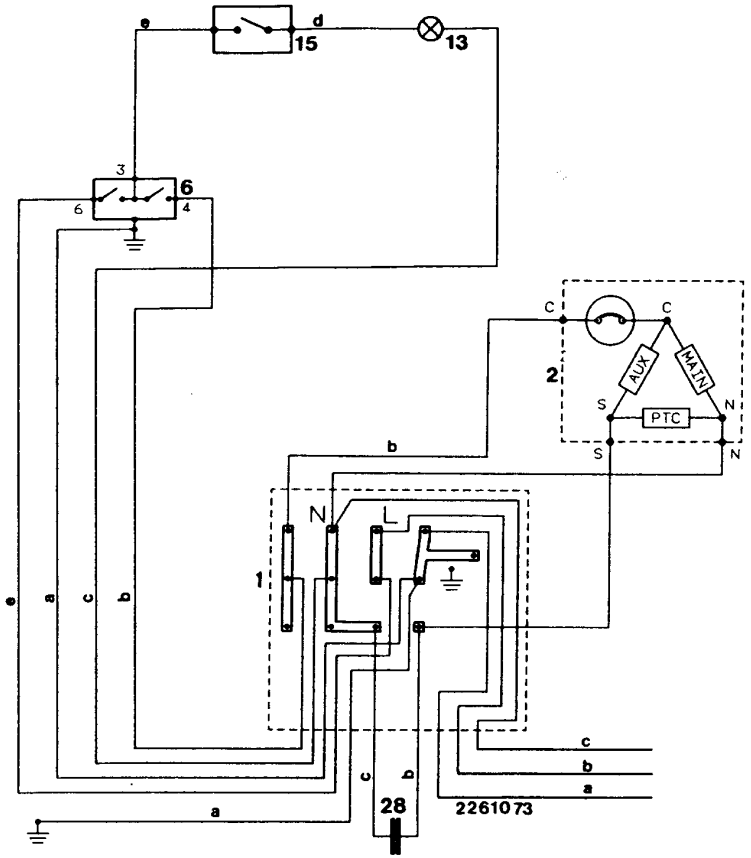
a giallo-verde
b marrone
c celeste
d bianco
e nero
f grigio
g rosso

Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

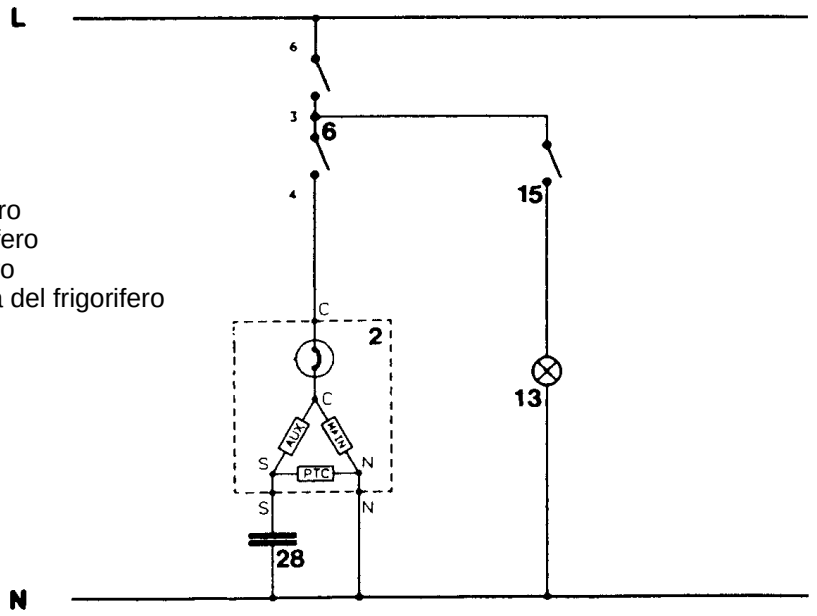
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No. 2



1 Morsettiera
2 Compressore frigorifero
6 Termostato del frigorifero
13 Lampada del frigorifero
15 Interruttore della porta del frigorifero

a giallo-verde
b marrone
c blu
d bianco
e nero

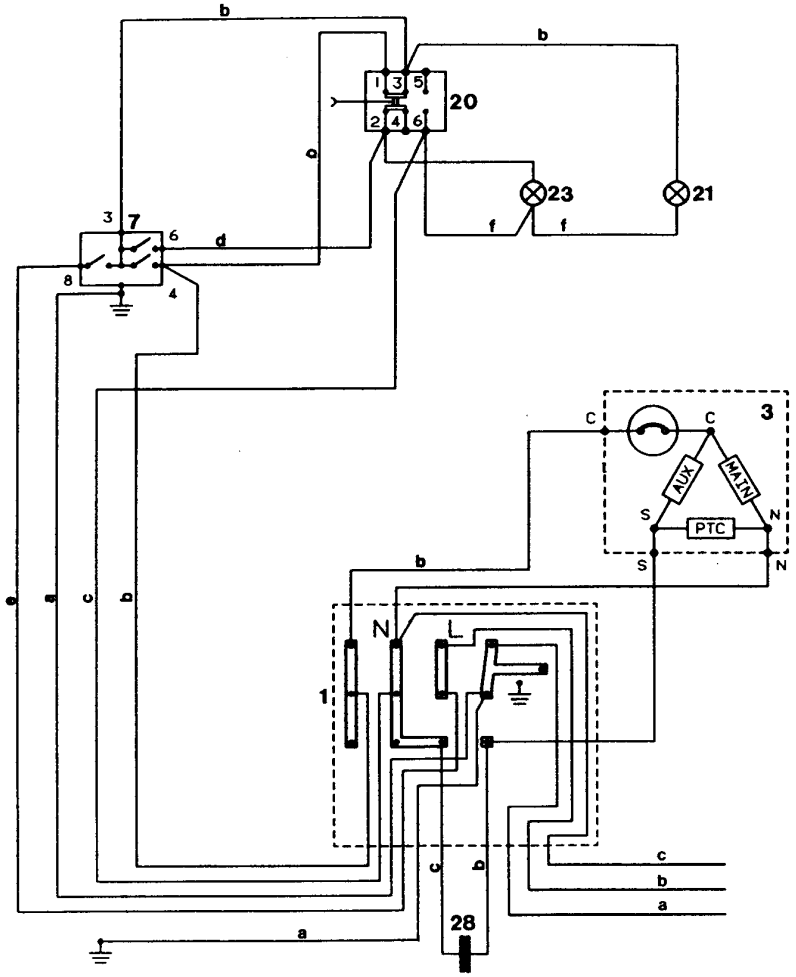


Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

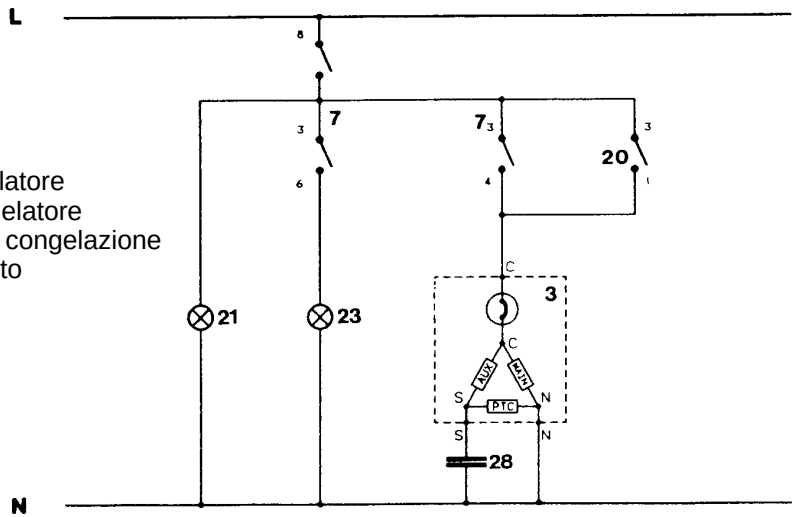
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No. 3



1	Morsettiera
3	Compressore congelatore
7	Termostato del congelatore
20	Interruttore di rapida congelazione
21	Spia di funzionamento
23	Lampada di allarme
28	Condensatore

a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero
f	grigio

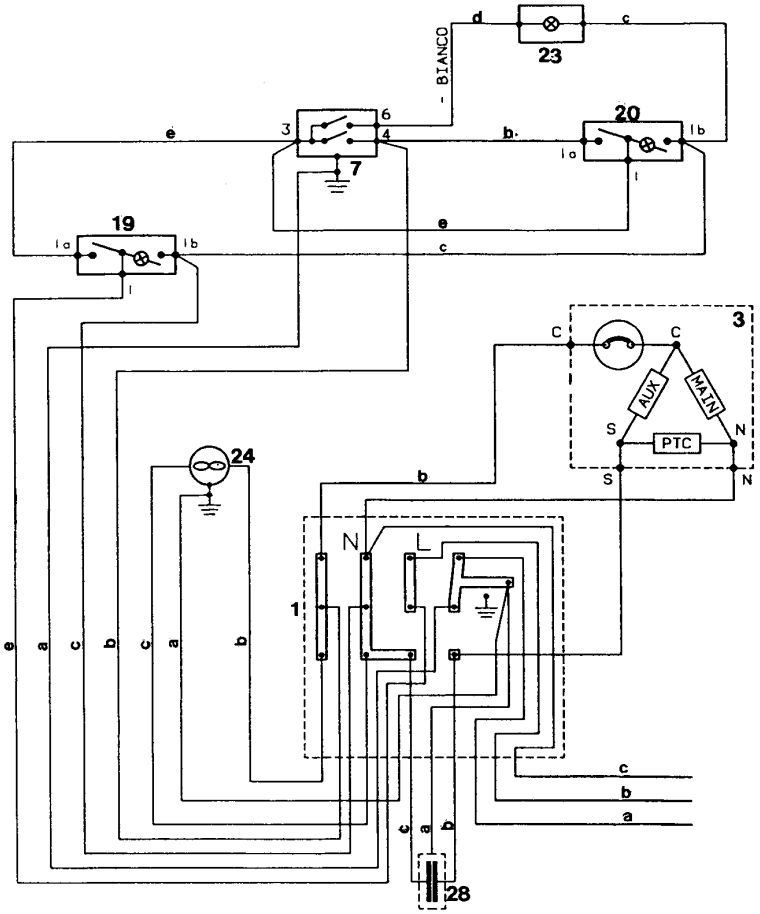


Solo per l'uso interno

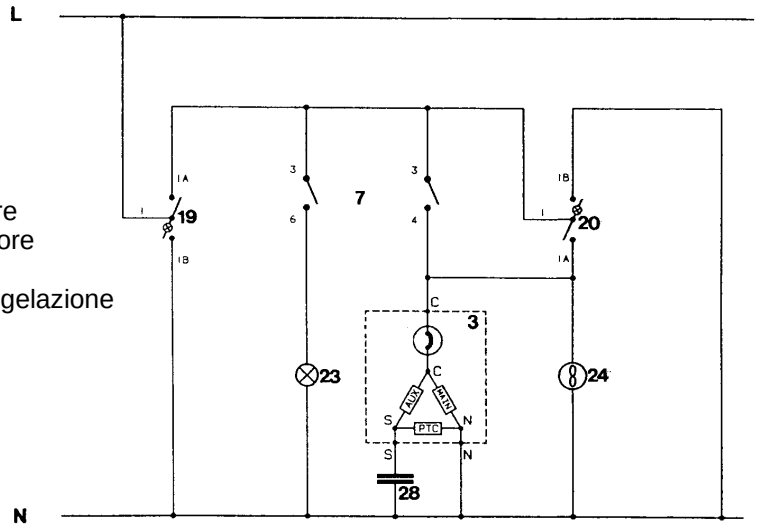
VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.4



1	Morsettiera
3	Compressore congelatore
7	Termostato del congelatore
19	Interruttore ON/OFF
20	Interruttore di rapida congelazione
23	Lampada di allarme
24	Ventilatore
28	Condensatore
a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero

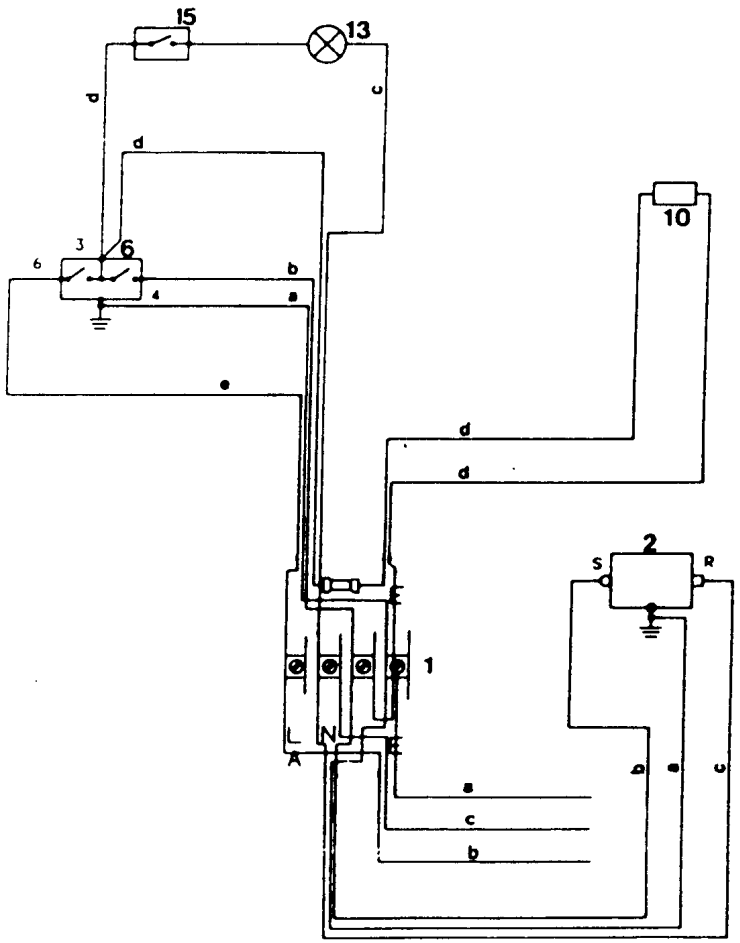


Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.5



1	Morsettiera
2	Compressore frigorifero
6	Termostato del frigorifero
10	Equilibratura della resistenza di riscaldamento
13	Lampada del frigorifero
15	Interruttore della porta del frigorifero
28	Condensatore

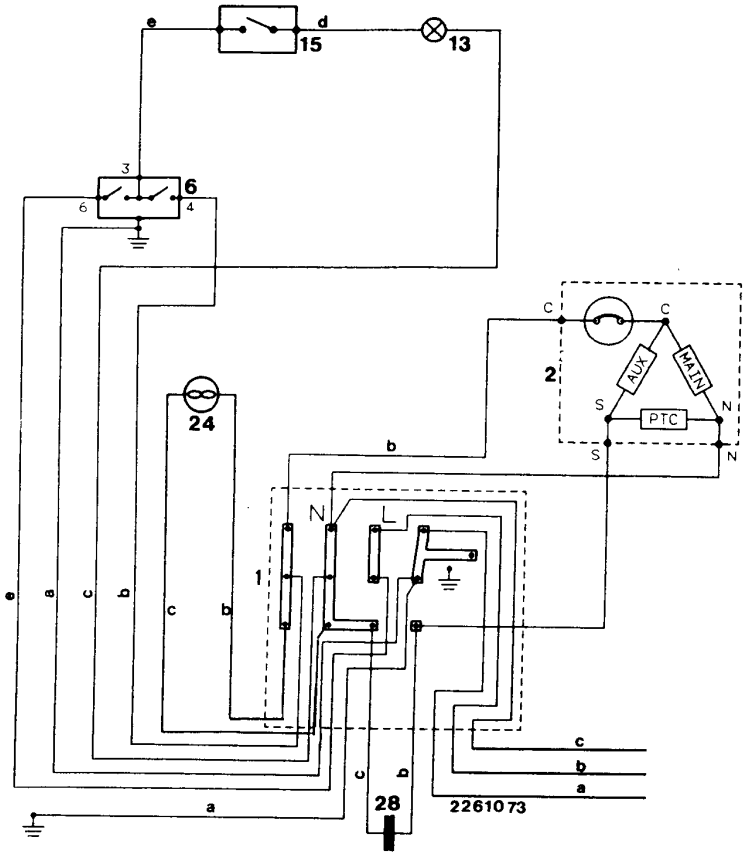
a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero

Solo per l’uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

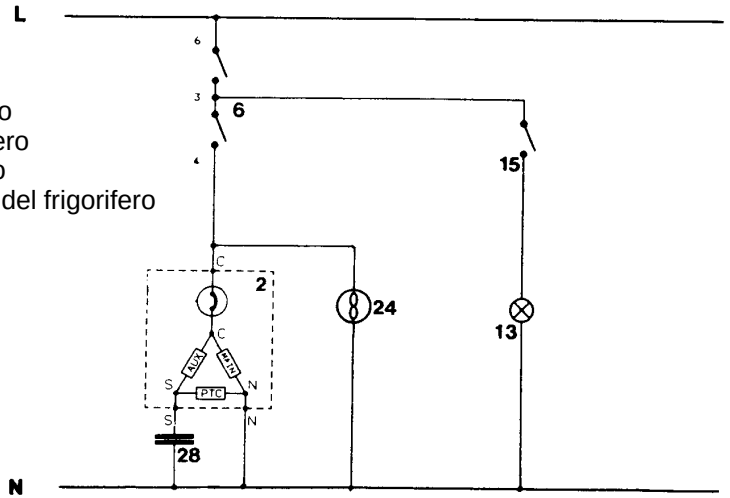
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.7



1 Morsettiera
2 Compressore frigorifero
6 Termostato del frigorifero
13 Lampada del frigorifero
15 Interruttore della porta del frigorifero
24 Ventilatore
28 Condensatore

a giallo-verde
b marrone
c blu
d bianco
e nero

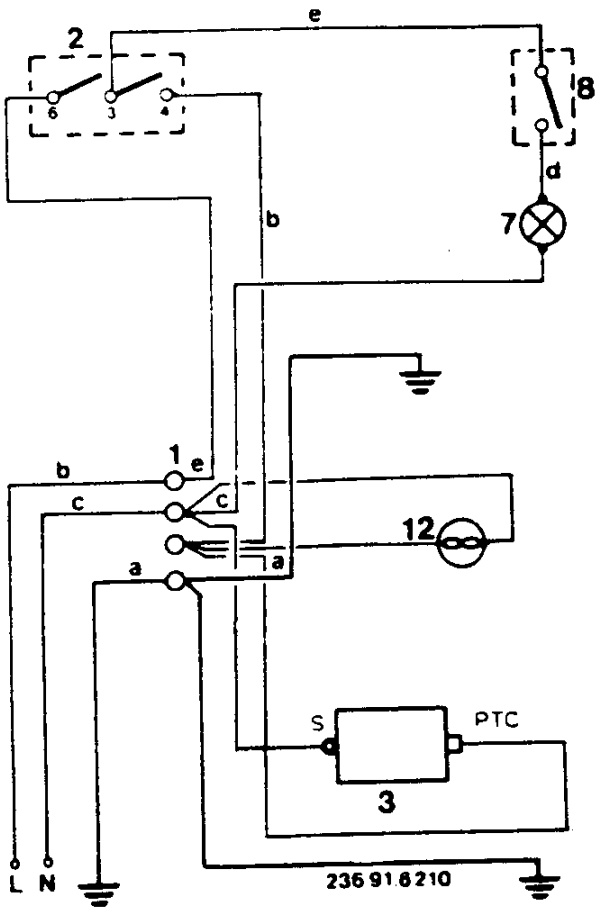


Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.8



1 Morsettiera
2 Termostato
3 Compressore
4 Interruttore principale
5 Salvamotore
6 Relé
7 Illuminazione interna
8 Interruttore della luce
9 Interruttore NORMALE
10 Interruttore SUPER
11 Spia
12 Ventilatore
13 Resistenza di sbrinamento
14 Resistenza anticondensa
15 Segnale acustico
16 Interrutore lampeggiante
17 Valvola elettrica
18 Termosonda
19 Canale per l'acqua di sbrinamento della resistenza di riscaldamento
20 Orologio
21 Fusibile termico
22 Condensatore

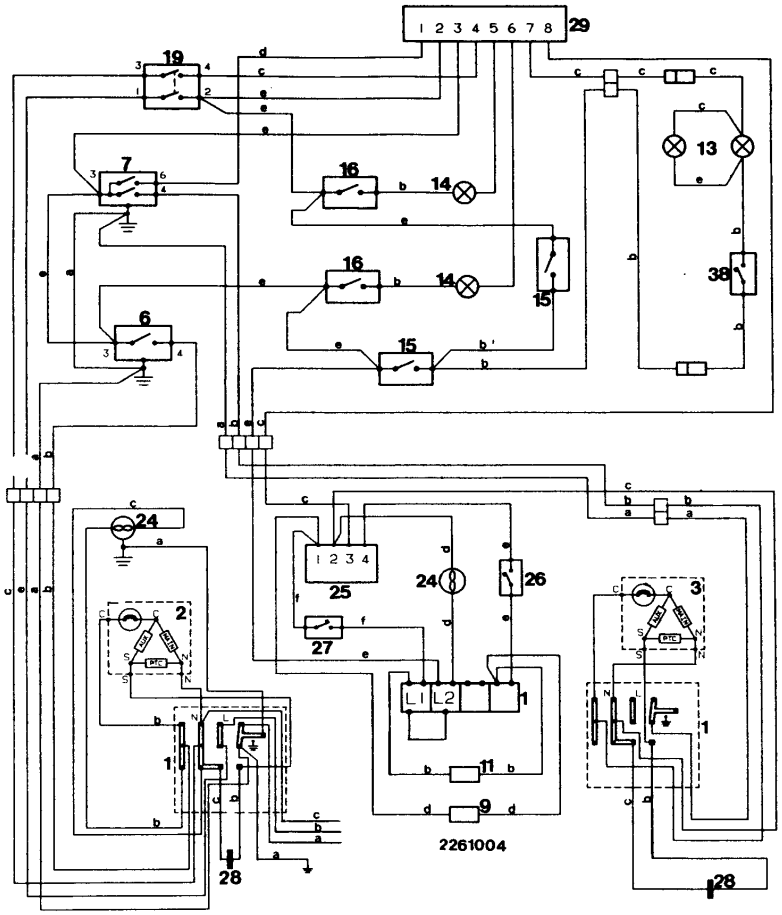
a giallo-verde
b marrone
c celeste
d bianco
e nero
f grigio
g rosso

Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

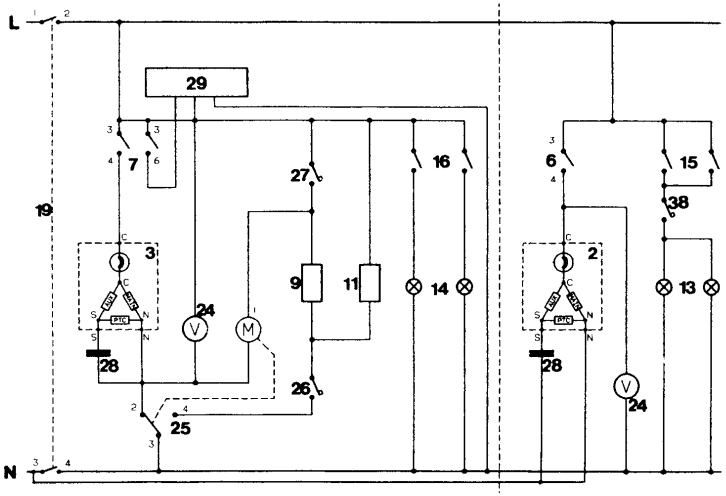
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.10



1	Morsettiera
2	Compressore frigorifero
3	Compressore congelatore
6	Termostato del frigorifero
7	Termostato del congelatore
9	Resistenza di riscaldamento di sbrinamento
10	Resistenza di riscaldamento del canale per l'acqua
13	Lampada del frigorifero
14	Lampada del congelatore
15	Interruttore porta del frigorifero
16	Interruttore porta del congelatore
19	Interruttore ON/OFF
24	Ventilatore
25	Orologio
26	Termointerruttore di sicurezza
27	Termointerruttore di sbrinamento
28	Condensatore
29	Termometro elettronico
38	Microinterruttore elettrico

a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero
f	grigio
g	rosso



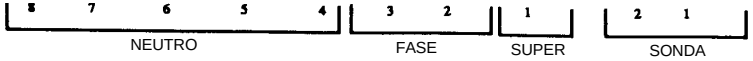
Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

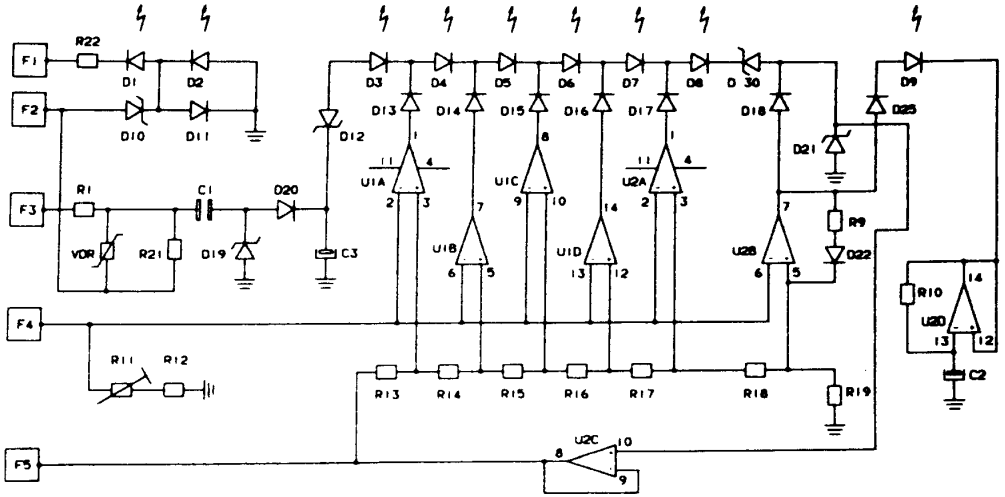
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.10

Contatti d'entrata circuito stampato



Termometro elettronico (circuito stampato 16 mm FR2 VO)



F1- Entrata congelamento rapido - LED GIALLO (contatto n. 1 circuito stampato)

F2- Alimentazione in fase (contatto n. 2 - 3 circuito stampato)

F3- Alimentazione non polarizzata (contatti n. 4 - 8 circuito stampato)

F4- Sonda PS (contatti n. 1 - 2 circuito stampato)

SPIEGAZIONI DEI ABBREVIAZIONI DEI COMPONENTI

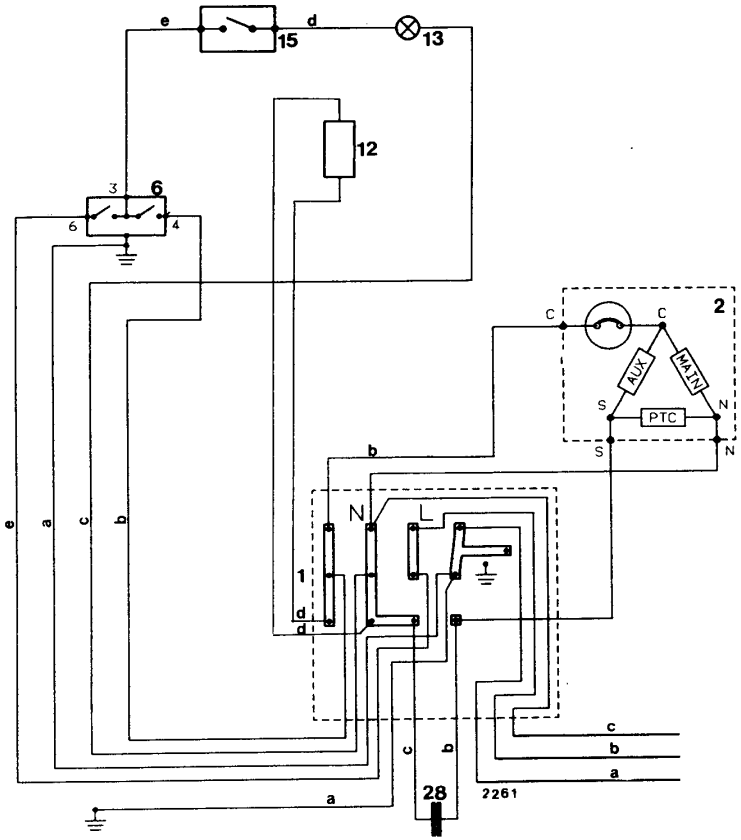
R10	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO FUSIBILE DI FUSIONE	100R 2W
R9-10	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	220K 1/4 5%
R22	RESISTENZA DI RISCALDIM. OXYD	1K 1W 5%
R11	CONDENSATORE COMPENSATORE	100R PT 10
R12	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	1K33 1/2 1%
R13	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	2K05 1/2 1%
R14	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	2OR 1/2 1%
R15-16-17	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	27R 1/2 1%
R18	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	15R 1/2 1%
R19	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	1K96 1/2 1%
R21	RESISTENZA DI RISCALDIMENTO	470K 1/4 5%
VDR	VARISTORE	275V
C1	CONDENSATORE POLIESTERE	470nF 400V
C2	CONDENSATORE ELETTROLITICO	lmcF 25V
C3	CONDENSATORE ELETTROLITICO	47 mcF 25V
D1	DIODO LED	GIALLO
D2	DIODO LED (filo)	VERDE
D3-4-5-6-7-8	DIODO LED (temperatura)	GR
D9	DIODO LED (allarme)	ROSSO
D10	DIODO ZENER	C4V3 1/2W
D11-20	DIODO	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 INTEGRATO	LM 324

Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

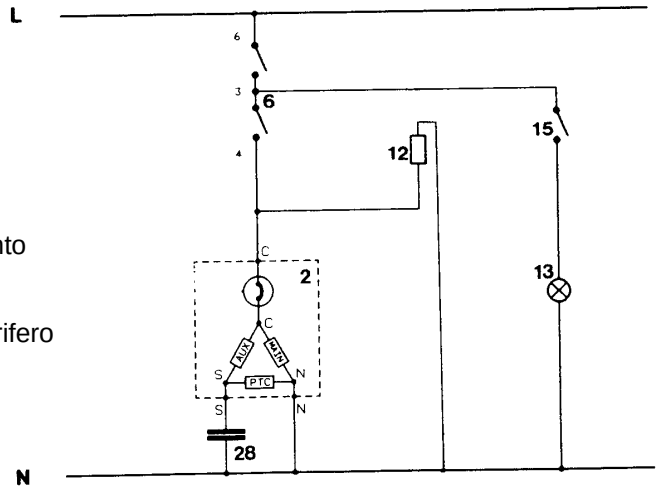
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.11



1	Morsettiera
2	Compressore frigorifero
6	Termostato del frigorifero
12	Resistenza di riscaldamento anticondenso
13	Lampada del frigorifero
15	Interruttore porta del frigorifero
28	Condensatore

a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero

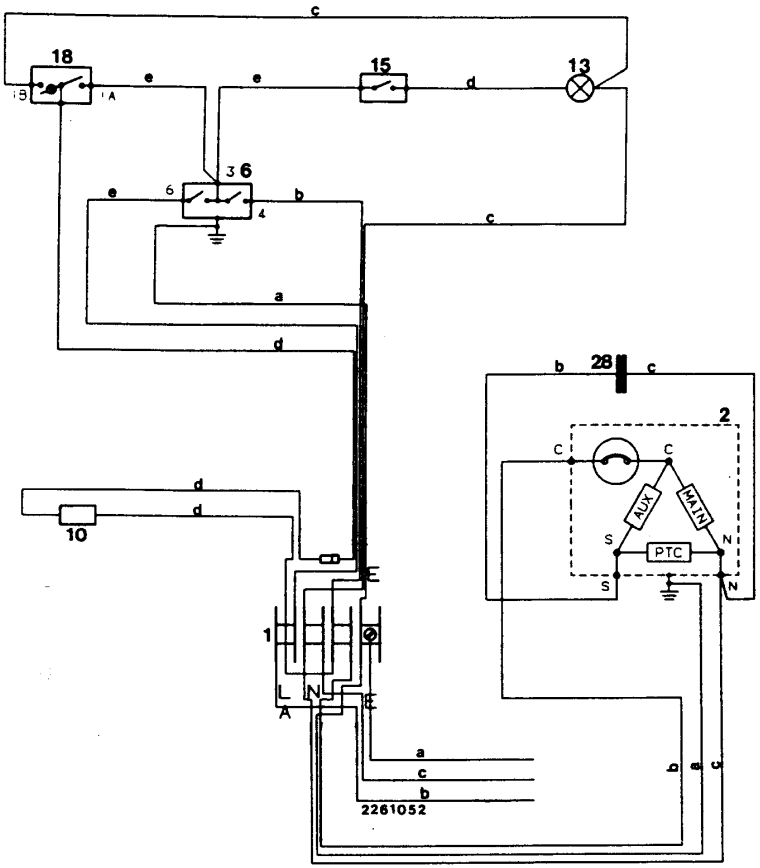


Solo per l'uso interno

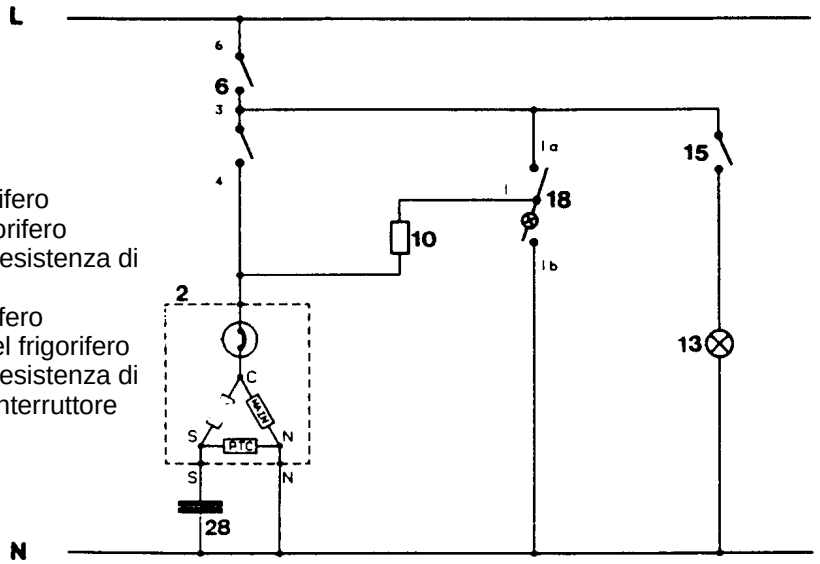
VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.12



1	Morsettiera
2	Compressore frigorifero
6	Termostato del frigorifero
10	Equilibratura della resistenza di riscaldamento
13	Lampada del frigorifero
15	Interruttore porta del frigorifero
18	Equilibratura della resistenza di riscaldamento dell'interruttore
28	Condensatore
a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero
f	grigio
g	rosso

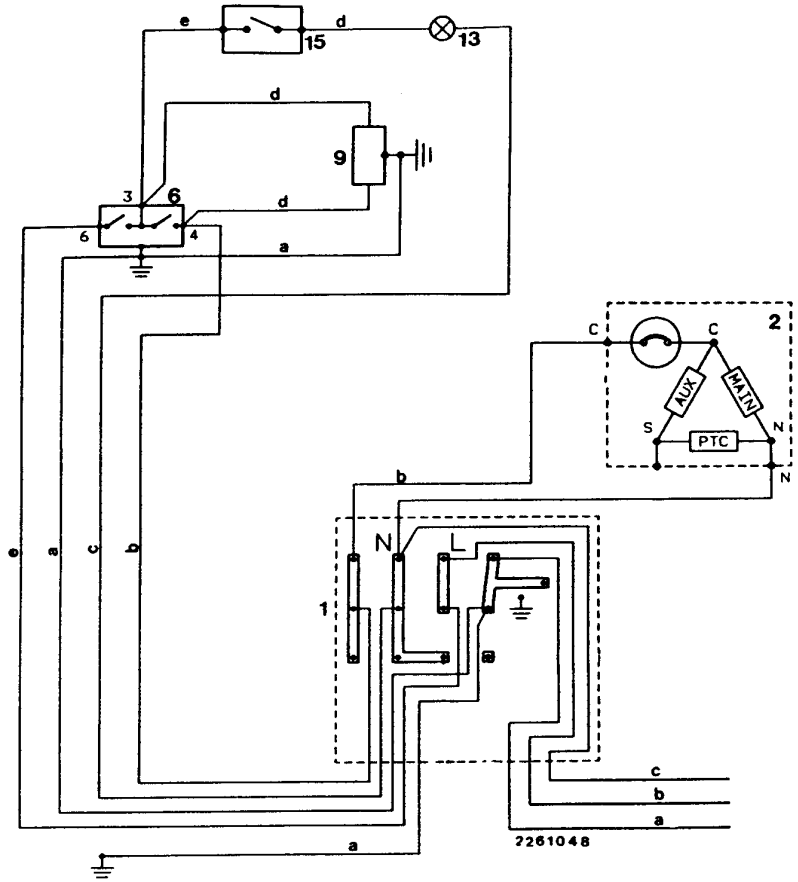


Solo per l'uso interno

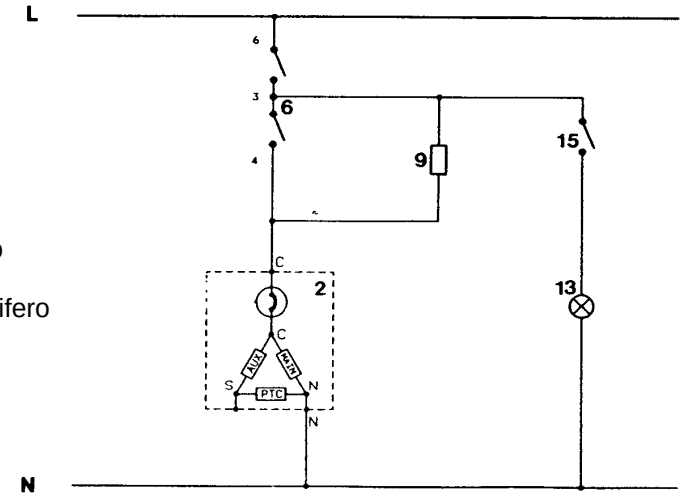
VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.13



1	Morsettiera
2	Compressore frigorifero
6	Termostato del frigorifero
9	Resistenza di sbrinamento
13	Lampada del frigorifero
15	Interruttore porta del frigorifero
a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero

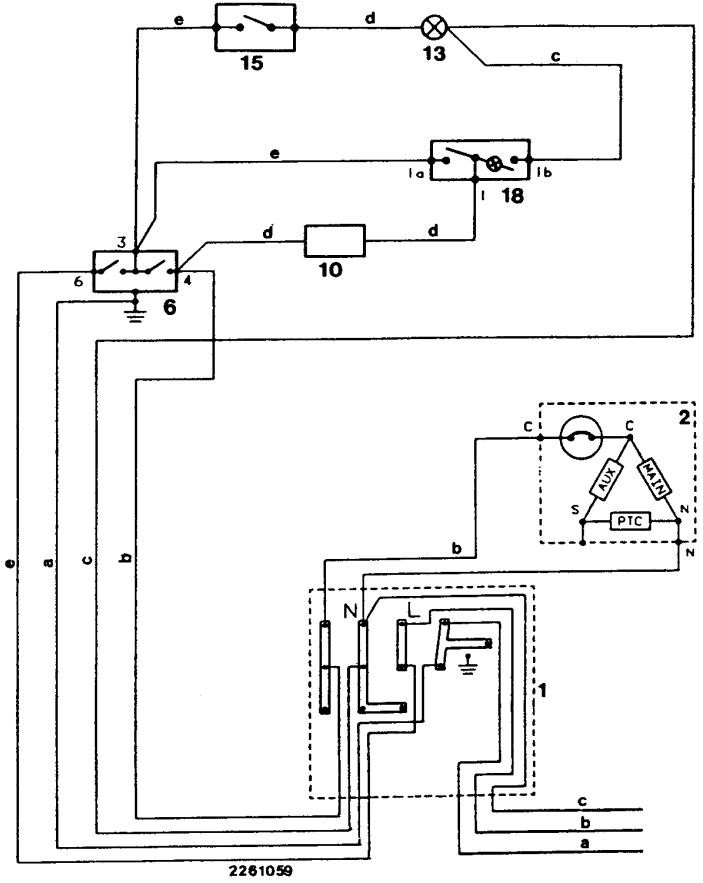


Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

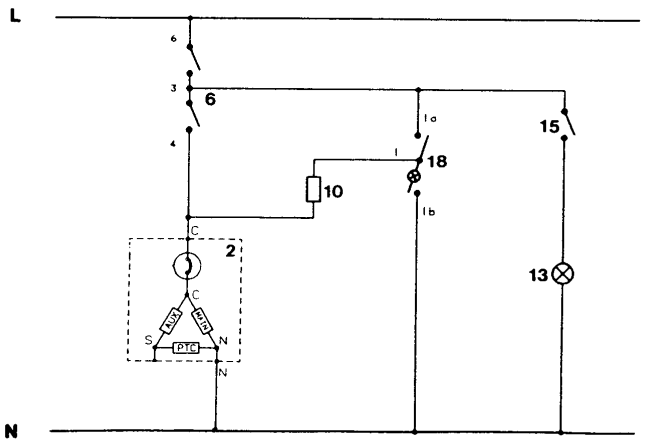
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.14



1 Morsettiera
2 Compressore frigorifero
6 Termostato del frigorifero
10 Equilibratura della resistenza di riscaldamento
13 Lampada del frigorifero
15 Interruttore porta del frigorifero
18 Equilibratura della resistenza di riscaldamento dell'interruttore

a giallo-verde
b marrone
c blu
d bianco
e nero
f grigio
g rosso

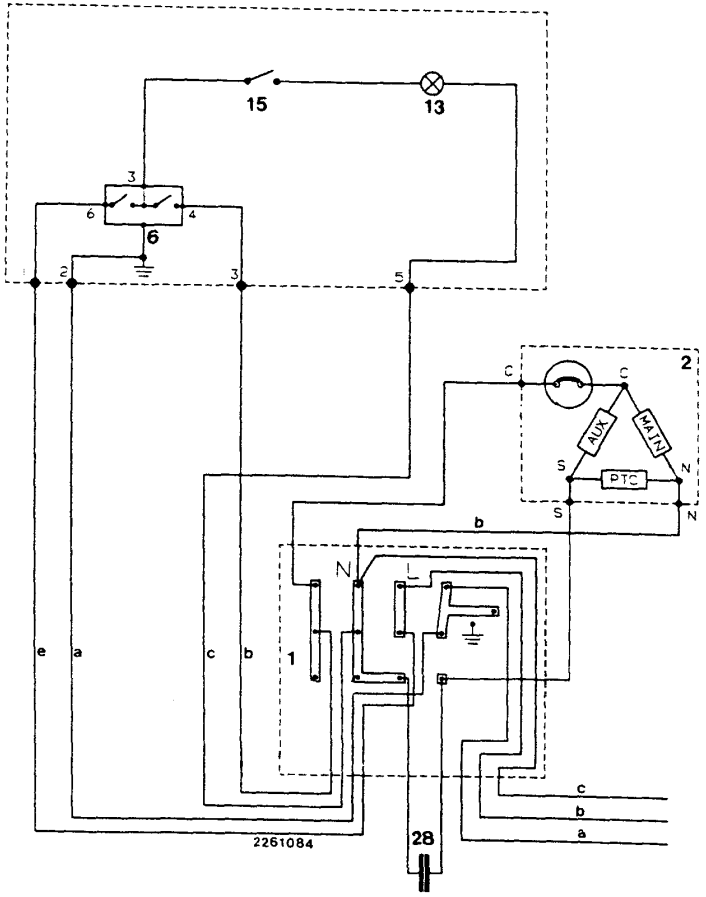


Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

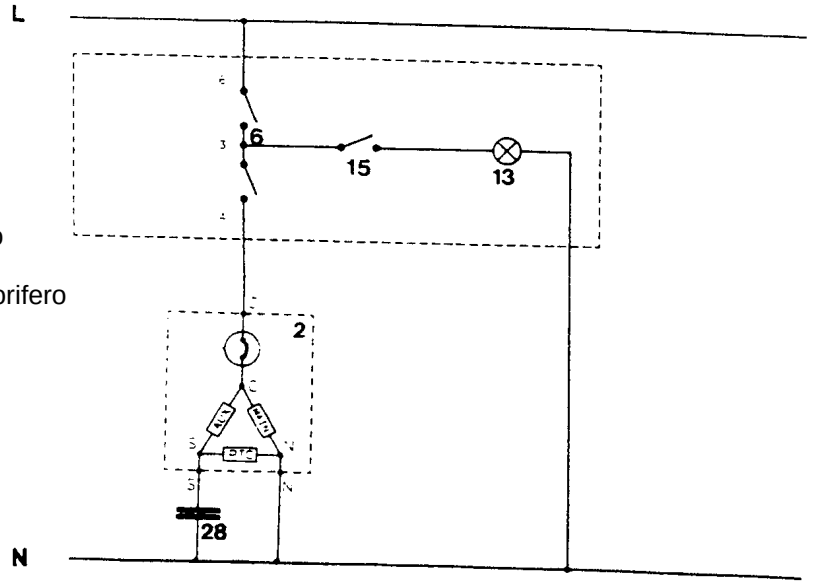
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.15



1 Morsettiera
2 Compressore frigorifero
6 Termostato del frigorifero
13 Lampada del frigorifero
15 Interruttore porta del frigorifero
28 Condensatore

a giallo-verde
b marrone
c blu
d bianco
e nero

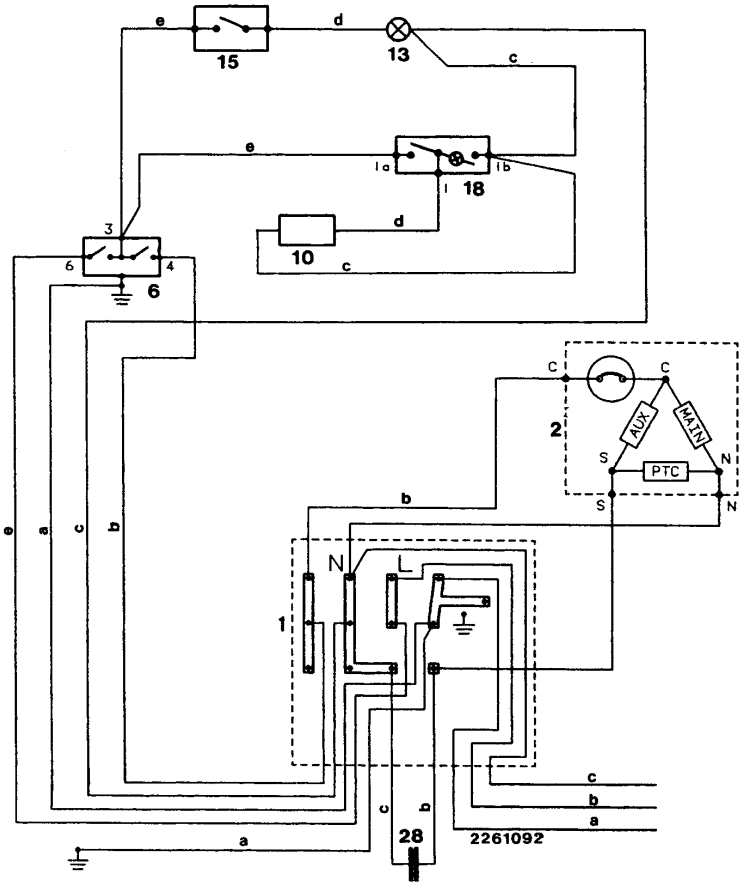


Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

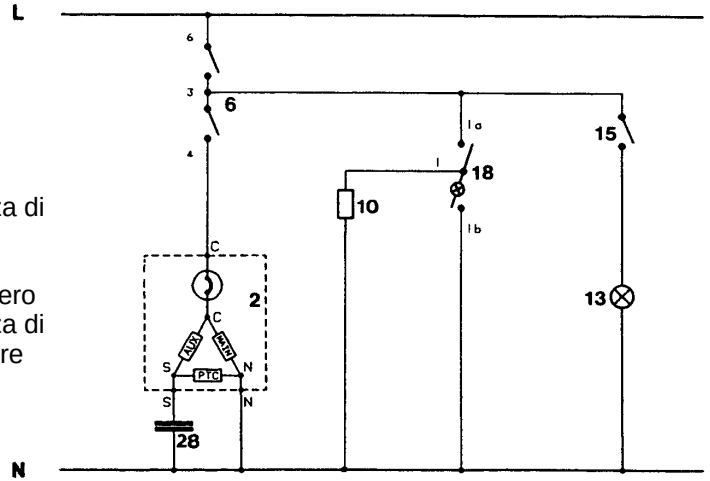
Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.16



1 Morsettiera
2 Compressore frigorifero
6 Termostato del frigorifero
10 Equilibratura della resistenza di riscaldamento
13 Lampada del frigorifero
15 Interruttore porta del frigorifero
18 Equilibratura della resistenza di riscaldamento dell'interruttore
28 Condensatore

a giallo-verde
b marrone
c blu
d bianco
e nero
f grigio
g rosso

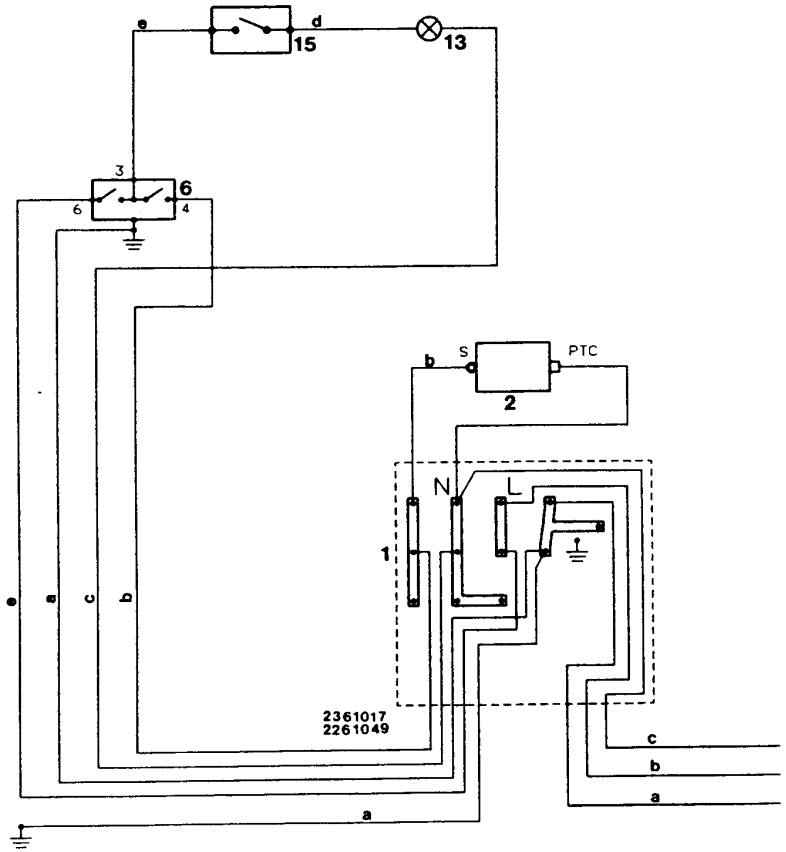


Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.17



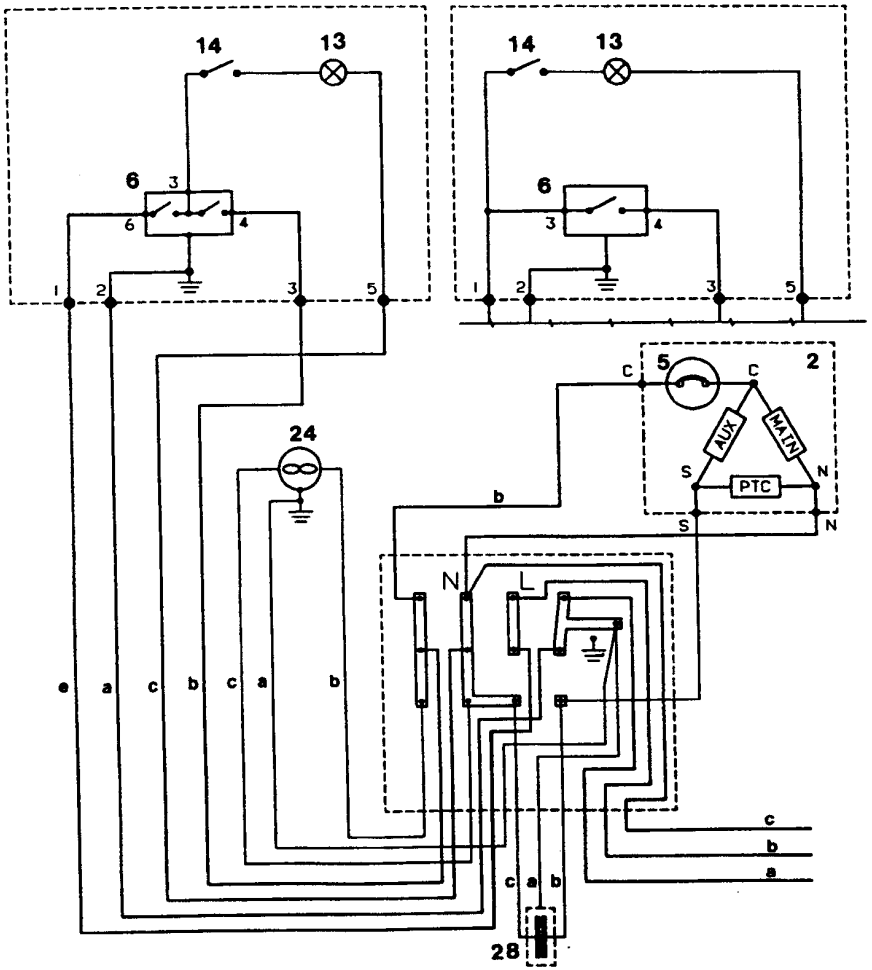
1	Morsettiera
2	Compressore frigorifero
6	Termostato del frigorifero
13	Lampada del frigorifero
15	Interruttore porta del frigorifero
28	Condensatore
a	giallo-verde
b	marrone
c	blu
d	bianco
e	nero

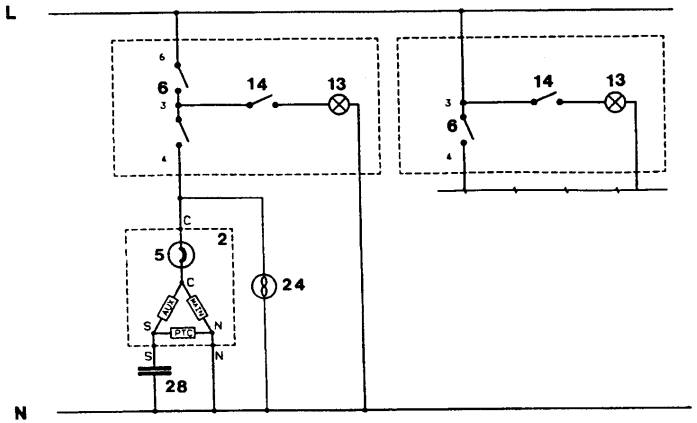
Solo per l’uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.18





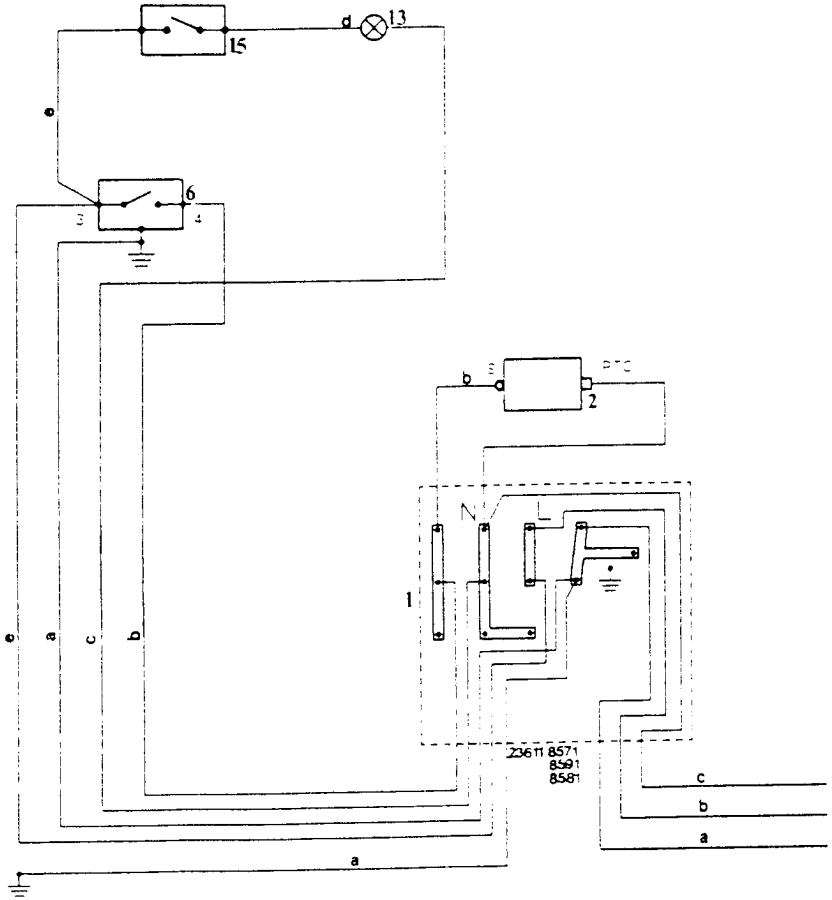
2	Compressore frigorifero	a	giallo-verde
5	Salvamotore	b	marrone
6	Termostato del frigorifero	c	blu
13	Lampada del frigorifero	d	bianco
14	Lampada del congelatore	e	nero
24	Ventilatore		
28	Condensatore		

Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.19



1 Morsettiera
2 Compressore frigorifero
6 Termostato del frigorifero
13 Lampada del frigorifero
15 Interruttore porta del frigorifero
28 Condensatore

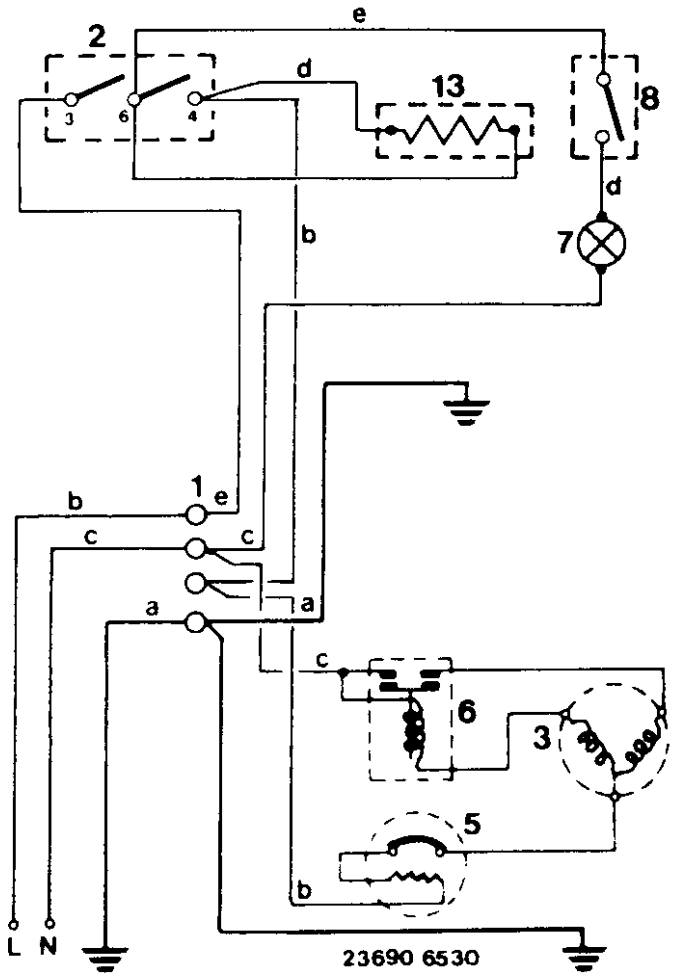
a giallo-verde
b marrone
c blu
d bianco
e nero

Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.20

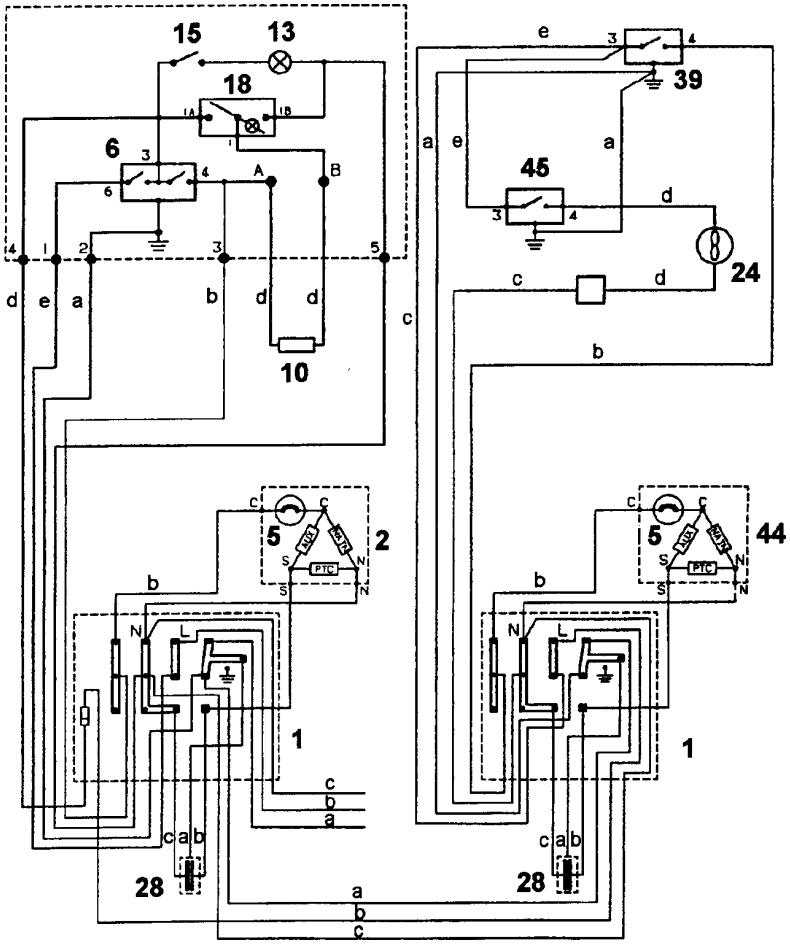


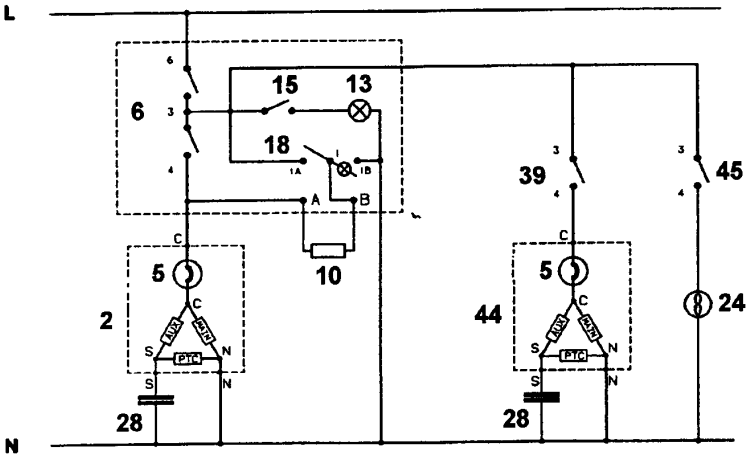
Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.21





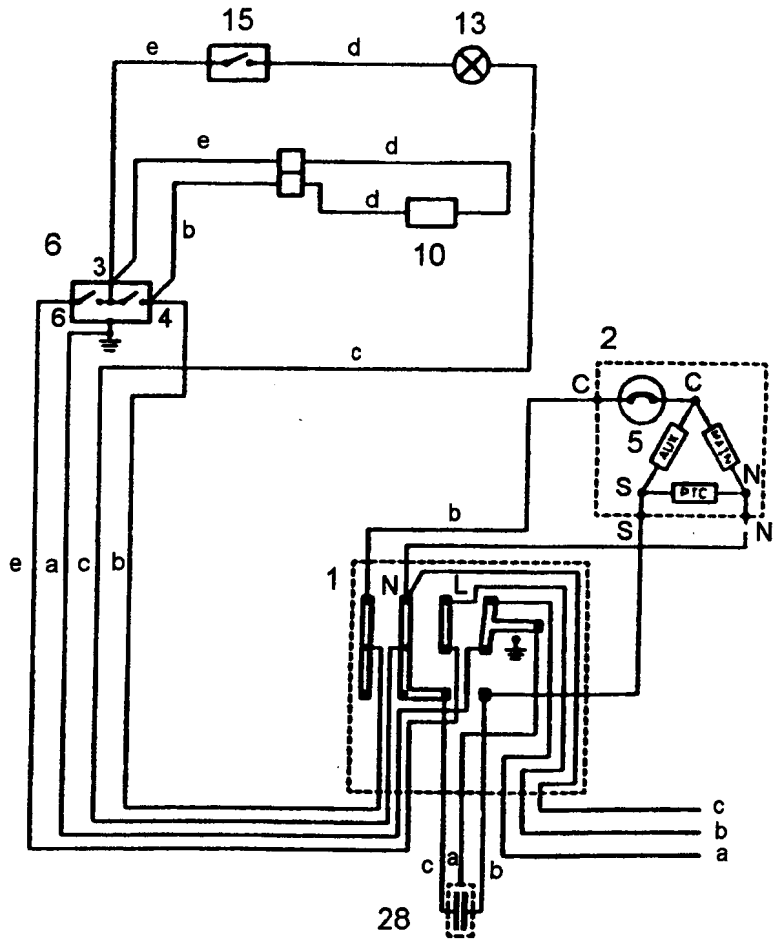
1	Morsettiera	39	Termostato zona 0°C
2	Compressore frigorifero	44	Compressore zona 0°C
5	Salvamotore	45	Termostato di ventilatore
6	Termostato del frigorifero		
10	Equilibratura della resistenza di riscaldamento	a	giallo-verde
13	Lampada del frigorifero	b	marrone
15	Interruttore porta del frigorifero	c	blu
18	Equilibratura della resistenza di riscaldamento dell'interruttore	d	bianco
24	Ventilatore	e	nero
28	Condensatore	f	grigio
		g	rosso

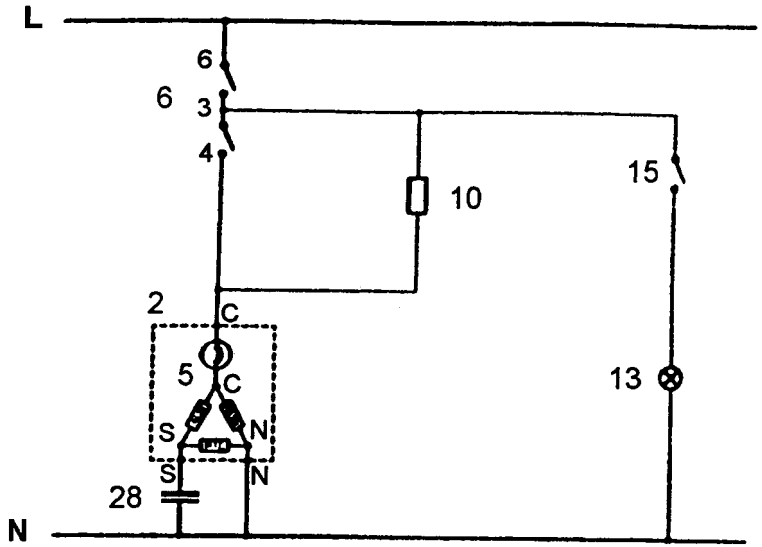
Solo per l'uso interno

VKS-H	Informazione tecnica	H8-420-03-01

Redazione: K.H.Hiby		Telefono: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.22





1	Morsettiera	a	giallo-verde
2	Compressore frigorifero	b	marrone
5	Salvamotore	c	blu
6	Termostato del frigorifero	d	bianco
10	Equilibratura della resistenza di riscaldamento	e	nero
13	Lampada del frigorifero		
15	Interruttore porta del frigorifero		
28	Condensatore		

Solo per l'uso interno