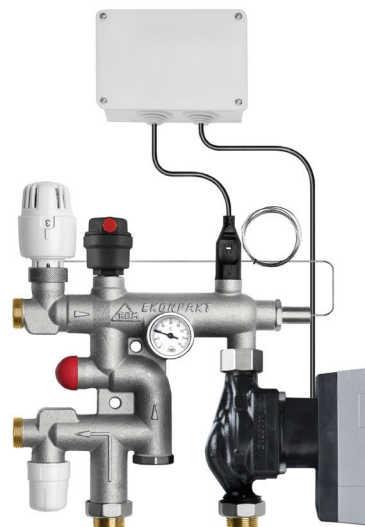


Rev. 04/2013

# CENTRALINA KILMA EKONPAKT

# CENTRALINA KILMA EKONPAKT



## INSTALLAZIONE – ALLACCIAMENTI ELETTRICI

### AVVERTENZE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



L'installazione deve essere effettuata solo da **personale professionalmente specializzato**, abilitato ai sensi della legge 5 Marzo 1990 n°46, nel rispetto della vigente legislazione e normativa.



Durante gli allacciamenti dei cavi elettrici, assicurarsi di aver disattivato la rete di alimentazione elettrica.

### PREDISPOSIZIONI ELETTRICHE



I cavi vanno inseriti in flessibili o in canaline dedicate che risultino separate dall'impianto elettrico in modo da evitare problemi di disturbi generati da altre apparecchiature che non abbiano il marchio CE.



Il cavo deve essere inserito nelle tubature evitando di strapparli per non danneggiare i conduttori interni. Inoltre durante la posa si deve fare attenzione a non calpestare il cavo o comunque a non sovrapporre dei pesi in modo da non alterare lo spazio esistente fra i conduttori interni.

Per garantire la continuità della protezione elettrica dell'intero sistema, si raccomanda di collegare le guaine di transito dei cavi direttamente alle scatole elettriche di contenimento delle apparecchiature di comando e controllo, utilizzando preferibilmente gli appositi passacavi già predisposti sulle scatole elettriche stesse.

### ALIMENTAZIONE DI LINEA 230V



I morsetti di appoggio ubicati nella sezione elettrica di Kilma-Ekonpakt, vanno collegati elettricamente ad una rete di alimentazione **230V monofase** opportunamente protetta.

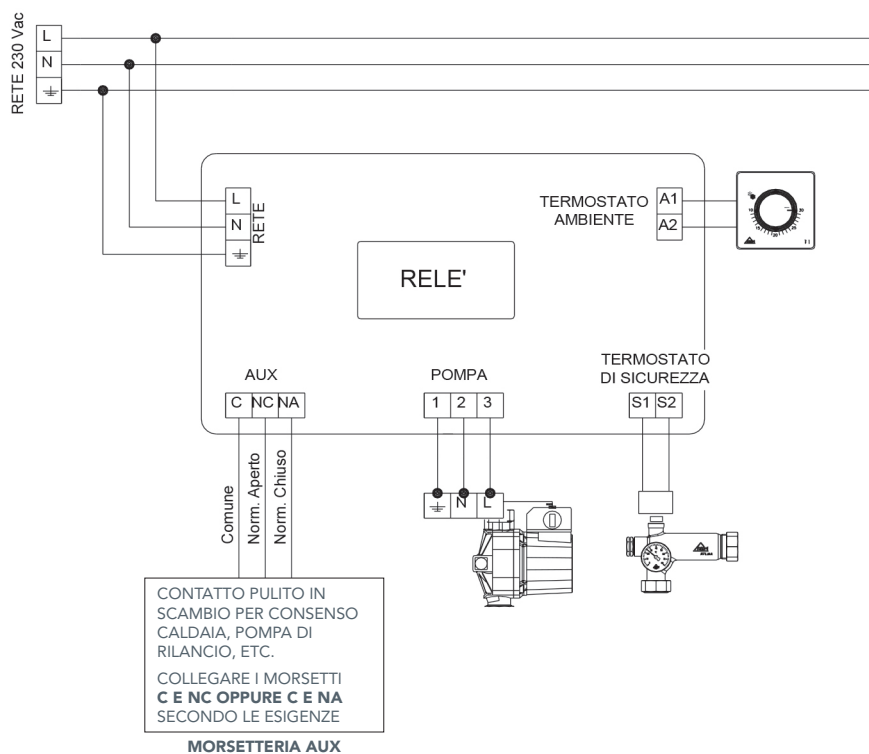


**All'atto del collegamento rispettare la polarità Fase-Neutro, come indicato negli schemi elettrici**

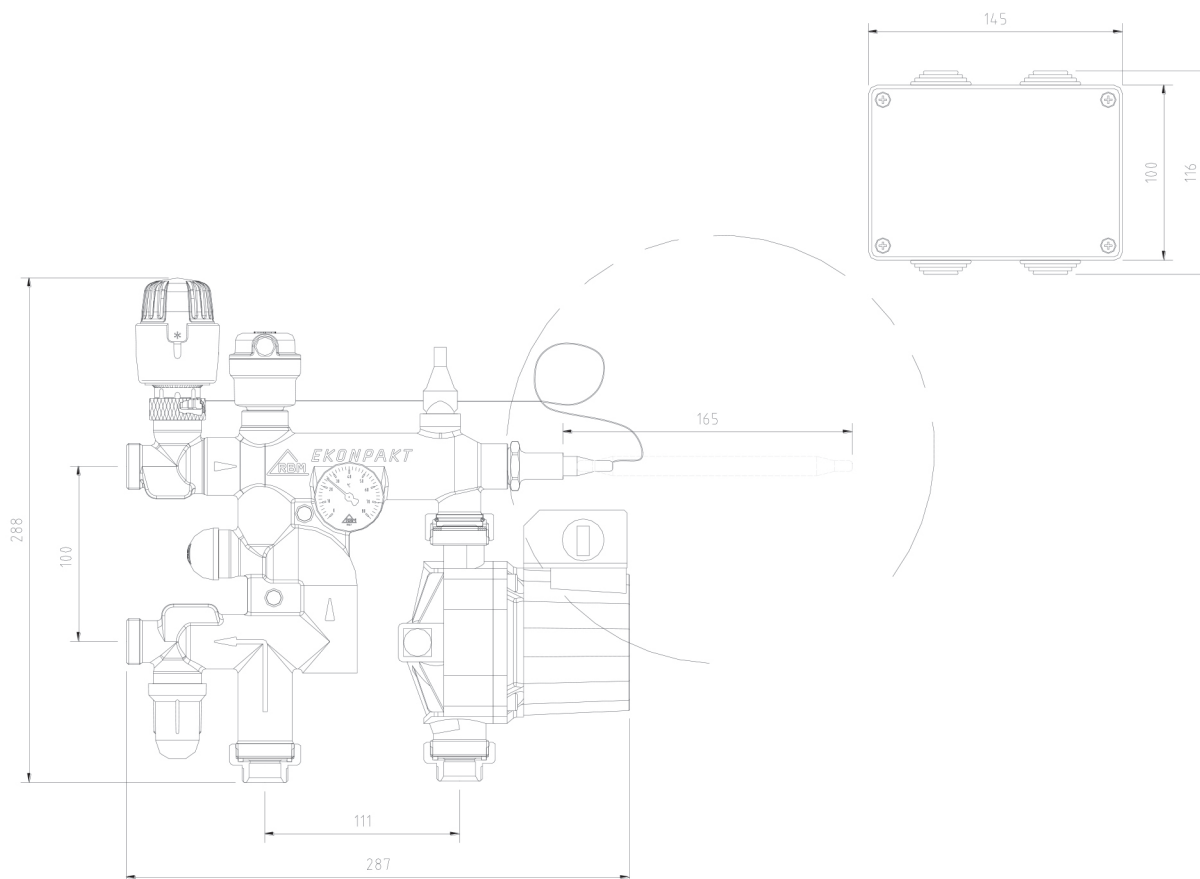


**Si precisa che la sicurezza elettrica di Kilma Ekonpakt viene raggiunta solo quando lo stesso risulta correttamente collegato ad un'efficiente impianto di messa a terra, eseguito secondo la vigente normativa in materia di sicurezza sugli impianti.**

## SCHEMA ELETTRICO DEL SISTEMA KILMA EKONPAKT

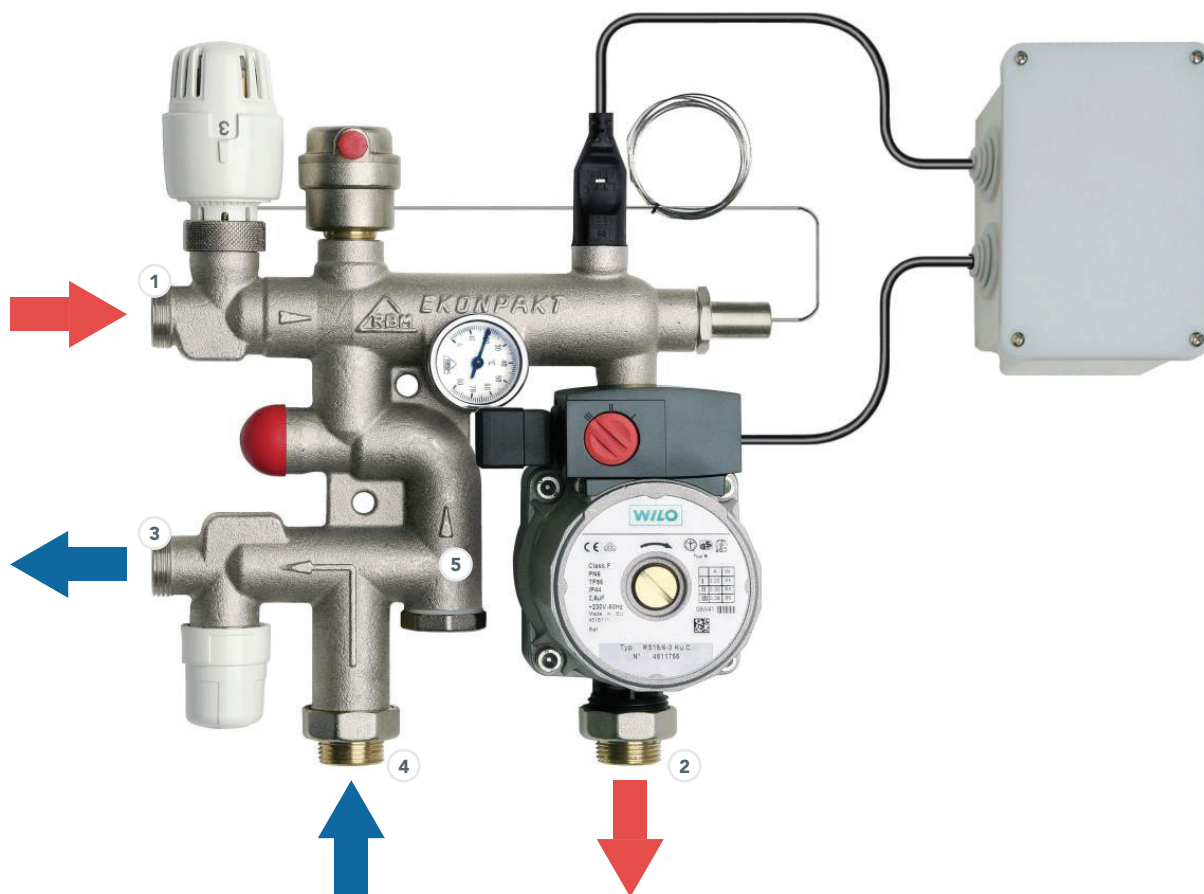


## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI KILMA EKONPAKT



**N.B.: in fase di installazione prevedere lo spazio per l'estrazione del bulbo/sonda per la testa termostatica.**

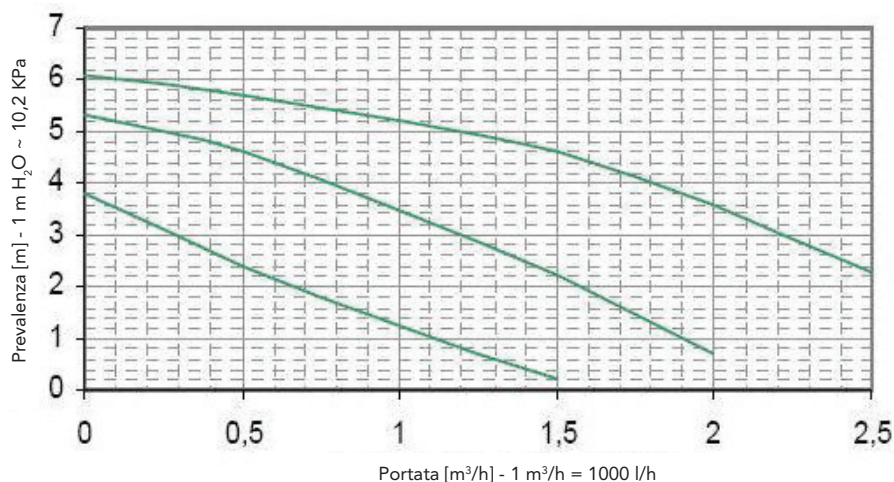
## SCHEMA IDRAULICO KILMA EKONPAKT



- ① Mandata impianto acqua calda
- ② Mandata impianto Acqua Calda
- ③ Ritorno impianto Acqua Fredda
- ④ Ritorno impianto Acqua Fredda
- ⑤ Valvola di non ritorno. Miscelazione acqua fredda di ritorno, con acqua calda di mandata impianto

## CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE CIRCOLATORE

CIRCOLATORE WILO RS 15/6-3-KU-130-CLF12



		Velocità		
		I (minima)	II (intermedia)	III (massima)
		Prevalenza [m/c.a.]		
Portata [m³/h]	0	3,88	5,41	6,22
	0,5	2,45	4,69	5,81
	1	1,28	3,57	5,30
	1,5	0,23	2,24	4,69
	2	-	0,71	3,67
	2,5	-	-	2,35

Descrizione	Valore		
Alimentazione	2,6 µF – 400 VDB / ~230V – 50 Hz		
	I [A]	P <sub>1,max</sub> [W]	min-1
Massima corrente I	0,38	86	2200
Massima potenza assorbita P <sub>1,max</sub>	0,30	64	1900
	0,20	44	1450
Classe di isolamento	Classe F	2,24	4,69
Grado di protezione	IP 44	0,71	3,67
Pressione nominale della pompa	PN 6	-	2,35

*RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.*

**RBM Spa**  
Via S. Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italy  
Tel 030 2537211 • Fax 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

 @rbmspa  RBM S.p.A.  rbm\_spa\_  Rbm Italia

