

FÖRKLARING TILL KOPPLINGSCHEMA

TERMINAL NUMBER	NAMN	BESKRIVNING
1	L1	FAS TILL VÄRMARE
2	L2	FAS TILL VATTENPUMP
3	L3	INTE I ANVÄNDNING
4	N	NEUTRAL
5	N	NEUTRAL
6	PE	JORD
7	PE	JORD

BESKRIVNING,

L1 är kopplad till värmarens termostat.

L2 är kopplad till brytaren på reläet (1), klockan (u), brytaren på klockan (4) och tryckbrytaren på pumpen.

N är kopplad till klockan (u), reläet (A2), vattenpumpen och värmaren.

När värmarens termostat stänger startar värmaren och reläet aktiveras (A2 får ström från värmarens termostat). När reläet aktiveras startar vattenpumpen (terminal 2 på reläet kopplad till vattenpumpen) för att förhindra värmaren att bli för het.

Olika tider för filtreringsintervaller som startar och stannar vattenpumpen, kan också ställas in via klockan (terminal 3 på klockan kopplad till vattenpumpen) Pumpens tryckbrytare är kontinuerligt kopplad till L2 som möjliggör start och stopp av pumpen när som helst, förutom då värmaren är påkopplad. I det fallet kan inte pumpen stannas. Samma gäller om klockan har startat vattenpumpen.