
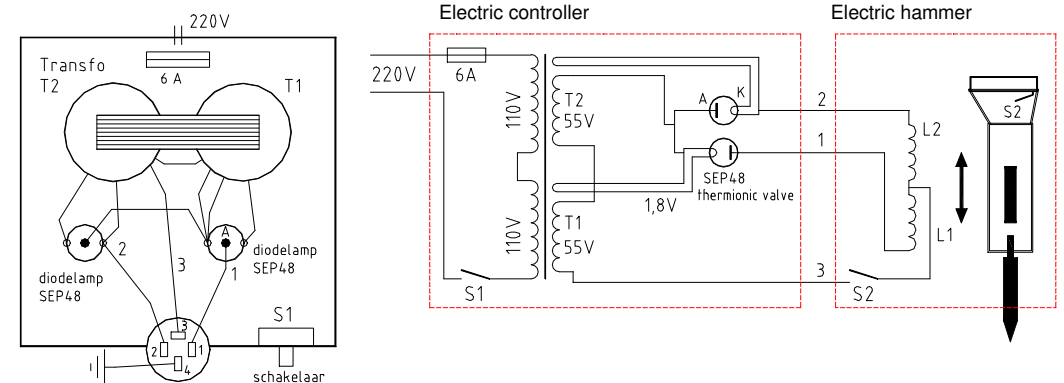


SIWE nr.: 14	<b>Syntron elektrische bikhamer voor molenstenen</b>	
Doel	<b>Reinigen en herprofileren groeven van molenstenen</b>	
Type:	Controller: SDHC style 4393A 220/110V 50 Hz 2,25A ser: A9G94023 Hammer: MK11 style 1781A 110V 50 Hz 2,25 A ser A9M93988	
Foto :  Links: kist en el. controller  Rechts: controller en hamer met 3 beitels		
Schets :		
Bouwer:	Syntron Company Homer City PA USA	
Bouwjaar:	±1948	
Afkomst :	Molen Hulsterweg 99 Hulst-Tessenderlo, molen aangekocht door Joseph Nys in 1919. Toestel aan Siwe geschonken in april 2006 door familie van de molenaar.	
Afmetingen:	houten koffer : LxBxH: 45x47x28cm controller: : LxBxH: 24x24x28cm hamer ØxH: 9x38cm	
Gewicht:	totaal: 25kg controller: 8kg hamer: 5,5kg	
Materiaal	IJzer, elektrische bekabeling, 2 diodelampen SEP48.	
Werking	<p>Toestel bevat scheidingstransfo met uitgang 110V en 2x 1,8V voor gloeidraad dioden.</p> <p>De elektrische boorhamer bevat twee boven mekaar gelegen spoelen van 110V. Door de twee antiparallel geschakelde diodelampen wordt afwisselend de onderste en de bovenste spoel bekrachtigd die een cilindrische hamer over en weer beweegt. Deze hamer klopt op de gebruikte beitel met 50 slagen per seconde. Er zijn drie beitels aanwezig: een platte beitel en twee ronde beitels voor het herprofileren van de uitstekende groeven.</p>	
Nwe bestem.:	in 2011 geschonken aan Dirk Vansintjan (De Molen van Rotselaar)	
Opmaak:	AB op 29.4.2006 Laatste wijziging door AB. op 14.7.2012 e-mail: <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>	