

Albrand pompschakelaar

- Gelijmatiger temperatuur van de vloer
- Minder schommelingen in temperatuur biedt een aangener belevingsgevoel van de vloerverwarming
 - Minder slijtage van de pomp op de vloerverwarmingverdeler
 - Energiebesparing

Bij langdurige stilstand van de pomp (buiten het stookseizoen) kan deze door kalkaanslag vast gaan zitten. Om dit tegen te gaan activeert de pompschakelaar de pomp ieder etmaal 3 minuten.

ENERGIEBESPARING¹:

Normaal verbruik

Elektriciteitsverbruik bij een continu draaiende pomp van 65 Watt bedraagt: 1560 Watt per dag x 365 = 569,4 KWatt per jaar.

Verbruik met Albrand pompschakelaar

Uitgaande van een stookseizoen van 220 dagen resulteert dit in een elektriciteitsverbruik van 220 dagen x 10 uur x 65 Watt = 143 KWatt.

De pompschakelaar activeert de pomp voor ca 3 minuten per dag buiten het stookseizoen. Dit resulteert in een elektriciteitsverbruik van 0,47 KWatt. Totaal 143,47 KWatt.

Besparing²

Verskil tussen continu draaien en gebruik van pompschakelaar: 425,93 KWatt
Een besparing van 425,93 KWatt betekent bij een energieprijis van ca € 0,25/KWh² een jaarlijkse besparing van ca. € 106,50

De pompschakelaar verdient zichzelf razendsnel terug!

¹ Bij circulatiepompen met wat minder vermogen zal de elektriciteitsbesparing wat lager zijn.

² Uitgaande van een gemiddeld tarief van € 0,25 per KWh - bron NUON.



albrand vloerverwarming – warm aanbevolen

Voltastraat 29 – 6902 PT Zevenaar. Postbus 4 – 6900 AA Zevenaar. Telefoon +31(0)316 24 68 49. Fax +31(0)316 24 64 96
verkoop@albrand.nl. www.albrand.nl