

## Proplachovací zařízení pro chemické čištění vstřikovacích forem - se zabudovaným ohřevem čistícího média

V důsledku přirozeného procesu stárnutí či kontaminace jsou zařízení silně negativně ovlivněna různými nečistotami. Různé kaly, zbytky a koroze je ohrožují a tím může dojít v nejhorším případě k trvalému poškození. Aby se tomu zabránilo, je velice důležité pravidelné filtrování kapalných médií, stejně jako proplachování, čištění, odstraňování vodního kamene a dalších zbytků ze souvisejícího vybavení.

Např. vodní kámen o tloušťce 1 mm snižuje účinnost výměníku tepla o 10%. U silnějších vrstev je ztráta při přenosu až 40%. V regionech s tvrdou vodou by proto měla být tato zařízení v pravidelných intervalech "dekalifikována" (odstranění vodního kamene).

**Ohřevem čistícího média dosáhneme výrazně lepších výsledků čištění.**



**S.I.S.C. s.r.o.**

Žitná 50, 384 11 Netolice  
Tel.: + 420602352589  
Email: [sisc@sisc.cz](mailto:sisc@sisc.cz)  
Web: [www.sisc-ehop.cz](http://www.sisc-ehop.cz)

### Proplachovací zařízení jsou vhodná pro:

- vstřikovací formy v plastikářském průmyslu
- kokily na lití hliníkových slitin a zinku.
- potrubní systémy (topné, chladicí systémy, průmyslová vybavení)
- výměníky tepla (soustavy teplé vody, osobní a nákladní automobily, chladiče)
- průmyslové technologie (vodní okruhy, hasicí vodní systémy, postřikovače, čištění nádrží)
- strojní technologie (CNC stroje, brusky, soustruhy, frézování)
- solární systémy