

SIMPLE Cooling

Moldes com manutenção regular dos circuitos de refrigeração e processo eficiente de purga dos mesmos, **não necessitam do uso de solução ácida** na sua manutenção. O uso da solução ácida, na remoção dos depósitos calcários e outros, nos circuitos de refrigeração dos moldes, é de evitar devido às inevitáveis potenciais consequências que tal ação causa em diversos componentes em latão ou vedantes, bem assim como em superfícies de moldação de alto polimento ou brilho.

O sistema SIMPLE Cooling usa a tecnologia “nanobubbles” e limpeza pulsada, com efeito de quebra sobre os depósitos nos circuitos de refrigeração dos moldes, que dispensa o uso de soluções ácidas, salvo em situações de anterior mau uso e manutenção, em que os circuitos já se encontram exageradamente obstruídos e o circuito não apresenta caudal adequado ($R_n < 4000$).

O equipamento SIMPLE Cooling pode usar solução ácida desde que sejam tomadas todas as precauções de manutenção após cada uso. Tal implica a remoção da solução, sua neutralização para reciclagem e limpeza completa do equipamento.

Caso o uso de solução ácida seja inevitável, as boas práticas recomendam o uso de um equipamento independente do tipo [DP30A](#), para este uso específico. Para os devidos efeitos recomendamos [as soluções de descalcificação MOULDPRO](#), em soluções nunca superiores a 4%.

A. Caseiro 15/06/2022