

TermoChiller DUO e SOLO

Usar temperaturas diferentes em cada lado do molde pode significar ganhos expressivos de produtividade e qualidade. O TermoChiller, que incorpora em um gabinete o equivalente a um chiller e dois termoreguladores proporciona o controle preciso de temperatura e pressão para dois fluxos independentes de água na faixa de -5°C a 90°C. A facilidade de instalar junto à injetora e o fato de dispensar uma rede isolada de água gelada são algumas das características que justificam o crescente interesse neste produto.

Destaques:

- + Versão com dois (DUO) ou um fluxo de água (SOLO).
- + Dimensões reduzidas.
- + Controle preciso de temperatura de -5°C até 90°C.
- + Estabilidade de 0,5°C em toda a faixa de operação.
- + Condensador casco-e-tubo.
- + By-pass de gás quente para modulação automática de capacidade.
- + CLP com IHM semigráfica e sinalização de falhas e operação.
- + Bombas e tubulações de aço inoxidável.
- + Grande facilidade de manutenção.



Modelo	Resfriamento ⁽¹⁾		Aquecimento		Dimensões em milímetros			Bomba de Processo ⁽³⁾		Diâmetro da Tubulação		Peso kg
	kcal/h	kW	kW	Larg.	Compr.	Alt.	m ³ /h	mca	Processo	Condensação		
SOLO-22/9	22.000	9	17,6	560	1.300	1.400	2,0	30	1"	½"	300	
SOLO-45/15	45.000	15	23,2	650	1.500	1.500	2,0	30	1"	½"	450	
DUO-22/9	22.000	9	27,6	560	1.300	1.400	5,5	30	1½"	¾"	400	
DUO-45/15	45.000	15	39,8	650	1.500	1.500	5,5	30	1½"	¾"	600	
DUO-60/21	60.000	21	68,4	800	1.800	1.800	7,5	30	1½"	¾"	900	

1. Capacidades válidas para água de processo saindo a 15°C e água de condensação a 35°C.
 2. Potência válida para equipamento operando a 100% da capacidade com água gelada a 10°C.
 3. Dados válidos para as duas bombas de processo.

