

## TROCADOR DE CALOR



**Temperatura de ar frio controlada para extrusoras e co-extrusoras. O trocador foi projetado para resfriar o ar através da passagem por serpentina com circulação de água gelada. O ar frio assegura a qualidade nos processos industriais envolvendo: o anel de extrusoras de filme soprado PE; corrugadores de mangueiras; moinhos de tinta pó; dentre outros, que incidem no aumento produtivo em processos de extrusão de filme tubular**

**A vantagem da implantação deste sistema é em relação a qualidade do produto garantindo uma melhor transparência, mais brilho, estabilidade do balão, estabilidade dimensional (largura e espessura), redução significativa de bloqueios, menor índice de refugos e redução de aparas, possibilitando um aumento na produção de 10% a 20%. Uma das aplicações mais comuns do trocador de calor é em extrusoras de filme balão, onde o ar que circula na parte interna do balão deve ser renovado por meio de uma lança chamada IBC, o controle de temperatura são primordiais para assegurar a espessura o brilho e a produtividade da extrusora. O trocador de calor deve ser instalado entre o ventilador e os pontos de consumo, sua função será resfriar o ar do anel e o IBC.**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### PRINCIPAIS MERCADOS DE ATUAÇÃO



PLÁSTICA



MODELO	Capacidade nominal Kcal/h	Diâmetros Bocais		Conexões hidráulicas		Dimensões (mm) LxAxC
		Entrada	Saída	Água gelada	Dreno	
SC-TC 12	22.000	6"	6"	1 ½"	¾"	729x526x950
SC-TC 22	22.000	8"	8"	1 ½"	¾"	811x651x950
SC-TC 37	37.000	8"	8"	1 ½"	¾"	consultar
SC-TC 75	75.000	10"	10"	2	¾"	1285x1070x1100
SC-TC 105	105.000	8"	8"	1 ½"	¾"	consultar

As informações aqui contidas poderão ser alteradas sem aviso prévio.

# CONHEÇA TAMBÉM

OS DEMAIS EQUIPAMENTOS DA NOSSA LINHA

Além de representantes autorizados da SMC no Brasil, atendemos aos mais variados tipos de segmentos da indústria, tais como ;

Hospitalar, Farmacêutica , Alimentícia, bebidas , laticínios, automotivas, cosméticos , químicas, metal mecânica, galvanoplastia, sucro-alcooleiras, OEM, centro de usinagem, beneficiamento de plásticos e borrachas, licitações, entre outras...

Fornecemos qualidade e confiabilidade para todo Brasil.



(11) 4818-8720 / (11) 94082-9406  
contato@smartchiller.com.br  
@smartchiller    

Rua São Roque,380 - Terra Preta  
Mairiporã - Cep 07661-320  
www.smartchiller.com.br