









Torres de Resfriamento
Soluções sob medida para
sua necessidade, com alta
durabilidade e economia.

Índice

Tabela de Produtos	02
A Empresa	03
Sua Primeira Torretelli.....	04
LP - Linha de Entrada Torretelli	05
INS - Linha Tradicional Premium.....	06
NTF - Sistema Modular.....	07
ASP I - Pequeno Porte	08
ASP II- Médio e Grande Porte	09
M - Grande Porte	10
Peças de Reposição	
Enchimentos	11
Bicos Aspersores	11
Eliminador de Gotas	12
Ventiladores	12
Vantagens.....	13

	Série	Vazão por célula (m ³ /h)
FORÇADA	 <p>LP</p>	3 ~ 55
	 <p>INS</p>	6 ~ 180
	 <p>NTF</p>	40 ~ 405
INDUZIDA	 <p>ASP - I</p>	24 ~ 375
	 <p>ASP - II</p>	96 ~ 1300
	 <p>M</p>	300 ~ 6750

A Empresa

Desde 1981, a TorreTelli atua no mercado de **Torres de Resfriamento de Água**, com sede na capital paulista. A empresa destaca-se por desenvolver tecnologias inovadoras no setor, posicionando-se entre as líderes do mercado.

Além de fabricar e instalar Torres de Resfriamento de Água, a TorreTelli oferece **manutenção e reforma de torres de qualquer marca**, fabrica peças de reposição e trabalha com uma competente assistência técnica. Tanto no fornecimento quanto na manutenção de torres, os profissionais da TorreTelli têm grande preocupação com a qualidade de seus produtos e serviços, enfatizando o atendimento eficiente, personalizado e o cumprimento de prazos.





Sua primeira TorreTelli

Seu negócio, nosso compromisso.



Pode ser montada em múltiplas células para capacidades superiores



Alta performance e baixo custo



Carcaça fabricada totalmente em plástico de engenharia



Sai montada de fábrica



Totalmente reciclável



Baixo consumo de energia elétrica



Baixo nível de ruído



Fácil manutenção



Tela de proteção para ventilador



Eliminador de gotas para máxima economia de água

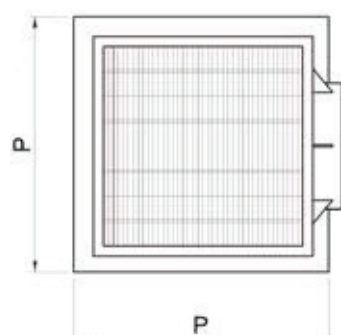


Não enferruja, não necessita de pintura, parafusos em INOX

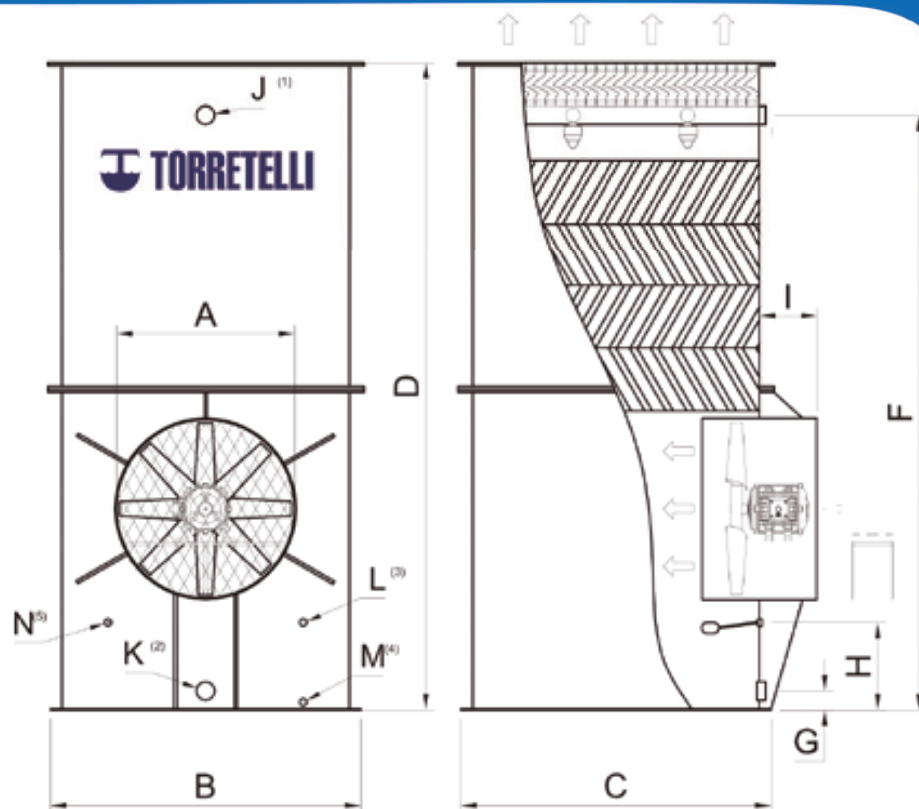


Motor elétrico e hélice fora do fluxo de vapor, garantindo maior durabilidade

LP Linha de Entrada da TorreTelli Tiragem Forçada Vazão: 3 a 55m³/h



Base de fixação em concreto ou alvenaria (deve ser lisa e nivelada).



Série LP - Modelos 1 à 6

Mod. Série	Dimensões Gerais (mm)								Conexões Hidráulicas (pol.)					Base p/ fixação P x P	Volume Bacia Litros	Peso (kgf)	
									Entrada	Saída	Bóia	Dreno	Ladrão			Embarque	Operação
LP	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P x P			
LP11	460	580	580	1300	1100	65	200	175	1"	1"	3/4"	1"	1"	680	55	41	155
LP21	460	700	700	2180	1980	75	300	175	2"	2"	3/4"	1"	1"	800	112	58	190
LP31	620	900	900	2300	2100	75	300	200	2"	2"	3/4"	1"	1"	1000	192	95	350
LP41	670	1100	1100	2250	2050	85	300	200	2"1/2"	2"1/2"	3/4"	1"	1"	1200	300	150	585
LP51	920	1300	1300	2550	2345	90	300	200	3"	3"	3/4"	1"	1"	1400	400	180	760
LP61	1020	1600	1600	2775	2570	105	300	200	4"	4"0	1"	1"	1"	1700	675	280	955

A TorreTelli recomenda a operação em áreas abertas e sem obstáculos na ventilação.
A TorreTelli reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio.

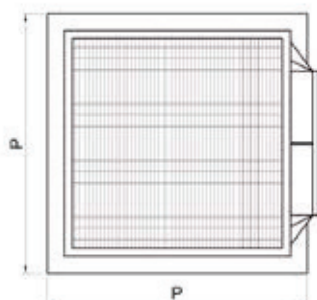
- 1 - (J) Entrada de água quente
- 2 - (K) Saída de água fria
- 3 - (L) Água de reposição (Torneira bóia)
- 4 - (M) Drenagem
- 5 - (N) Conexão de Transbordo

E1 - Embarque
O1 - Operação

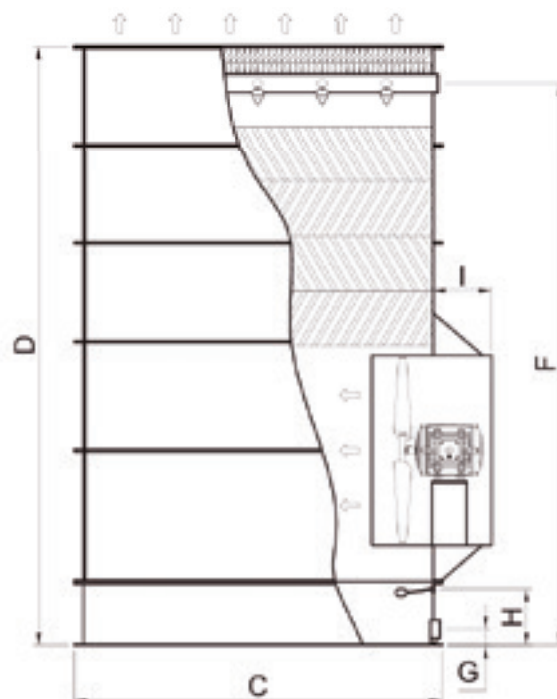
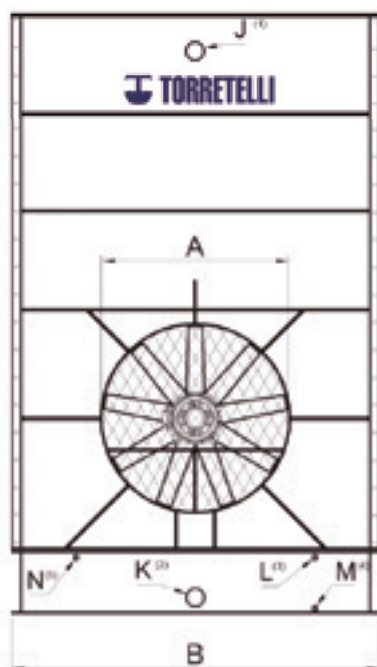


INS

Linha Tradicional
Tiragem Forçada
Vazão: 5 a 180m³/h



Base de fixação em concreto ou alvenaria (deve ser lisa e nivelada).



Série INS - Modelos 70 à 250

Mod. Série	Dimensões Gerais (mm)								Conexões Hidráulicas (pol.)					Base p/ fixação P x P	Volume Bacia Litros	Peso (kgf)	
									Entrada	Saída	Bóia	Dreno	Ladrão			Embarque	Operação
INS	A	B	C	D min.	D max.	G	H	I	J	K	L	M	N	P x P	E1	O1	
70	420	680	680	1900	2200	75	260	175	2"	2"	3/4"	1"	1"	780	93	58	170
90	520	880	880	2020	2320	75	260	200	2"	2"	3/4"	1"	1"	980	190	75	360
100	620	980	980	2130	2430	85	260	200	2"1/2"	2"1/2"	3/4"	1"	1"	1080	240	95	510
110	720	1100	1100	2260	2560	85	260	250	2"1/2"	2"1/2"	3/4"	1"	1"	1200	300	140	710
120	770	1200	1200	2300	2600	85	260	250	2"1/2"	2"1/2"	3/4"	1"	1"	1300	360	160	820
130	820	1300	1300	2680	3000	90	260	250	3"	3"	3/4"	1"	1"	1400	430	190	875
140	820	1400	1400	2380	3300	90	260	250	3"	3"	3/4"	1"	1"	1500	510	225	970
160	890	1600	1600	2760	3660	105	260	250	4"	4"	1"	1"	1"	1700	590	300	1380
180	920	1800	1800	2800	3700	105	260	250	4"	4"	1"	1"	1"	1900	870	445	1950
200	1220	2000	2000	2920	3840	105	260	300	4"	4"	1"	1"	1"	2100	1080	510	2440
220 *	1020 (2x)	2000	2600	3160	3760	130	300	200	6"	6"	1"	1"	1"	2100	1326	780	2610
250 *	1020 (2x)	2000	3000	3160	3760	130	300	250	6"	6"	1"1/2"	1"	1"	2100	1875	1160	4160

A TORRETELLI recomenda a operação em áreas abertas e sem obstáculos na ventilação.

A TORRETELLI reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio.

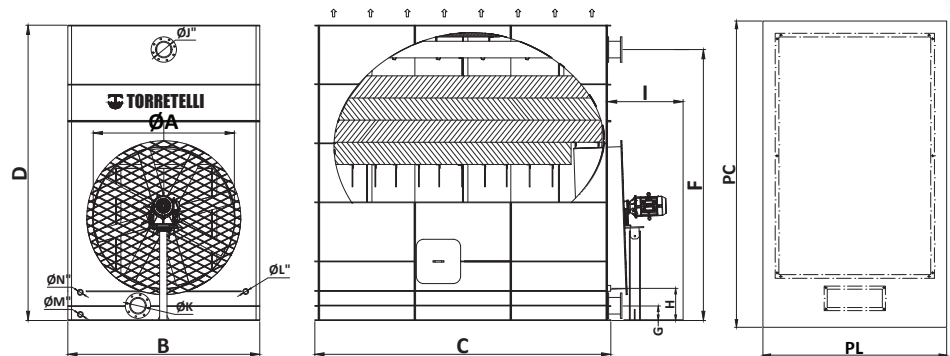
* Modelos 220 e 250 possuem ventilador duplo.

- 1 - (J) Entrada de água quente
- 2 - (K) Saída de água fria
- 3 - (L) Água de reposição (Torneira bóia)
- 4 - (M) Drenagem
- 5 - (N) Conexão de Transbordo

E1 - Embarque
 O1 - Operação

NTF Tiragem Forçada Sistema Modular Médio Porte

Vazão: 40 a 405m³/h



- Tiragem forçada em contracorrente;
- Sistema modular com capacidade ilimitada;
- Fácil manutenção não necessitando de escada para acessar o conjunto mecânico;
- Ventiladores axiais de alto desempenho;
- Baixo consumo de água e energia;
- Fornecida desmontada;
- Baixo nível de ruído.

Nova NTF

Mod. Série	Dimensões Gerais (mm)								Conexões Hidráulicas (pol.)					Base p/ fixação		Volume Bacia Litros	Peso (kgf)	
									Entrada	Saída	Bóia	Dreno	Ladrão				Embarque	Operação
NTF	A	B	C	D min.	D max.	G	H	I	J	K	L	M	N	PL	PC	E1	O1	
282	1724	2000	3900	3480	4380	225	430	600	8"	10"	11/2"	2"	2"	2400	5500	3,74	785	4890
299	1910	2300	3900	3670	4570	225	430	600	8"	10"	2"	2"	2"	3000	5500	4,31	942	5508
322	2329	2600	3900	4140	5040	225	430	600	8"	10"	2"	2"	2"	3300	5500	4,87	1175	6131
368	2329	2600	5200	4185	5085	225	445	600	10"	10"	2"	2"	2"	3300	6800	6,69	1581	8090

A Torretelli recomenda a operação em áreas abertas e sem obstáculos na ventilação. A Torretelli reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio.

- 1 - (J) Entrada de água quente
- 2 - (K) Saída de água fria
- 3 - (L) Água de reposição (Torneira bóia)
- 4 - (M) Drenagem
- 5 - (N) Conexão de Transbordo

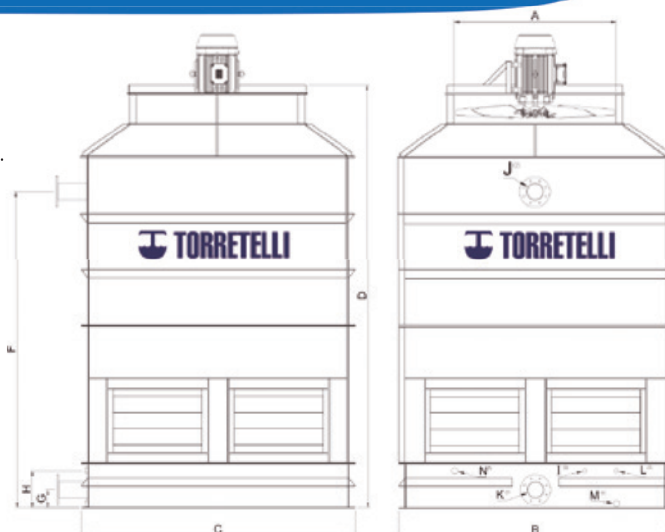
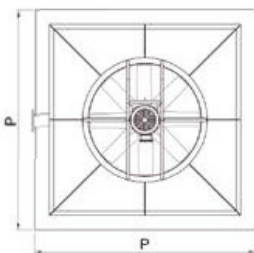
E1 - Embarque
O1 - Operação

ASP-1 Tiragem Induzida Pequeno Porte

Vazão: 24 a 375m³/h



Base de fixação em concreto ou alvenaria. (deverá ser lisa e nivelada.)



- Tiragem induzida em contracorrente;
- Podem ser fornecidas semi-montadas ou desmontadas;
- Fornecidas com bacia incorporada ou montadas sobre reservatórios de concreto ou alvenaria;
- Fabricadas em painéis autoportantes em PP;
- Ventiladores axiais de alto desempenho;
- Baixo consumo de água e energia;
- Baixo nível de ruído.

Série ASP - Modelos 211 à 361

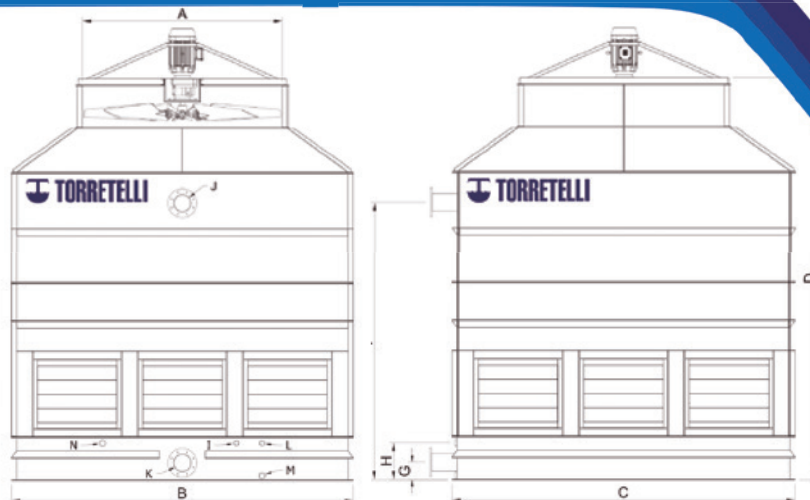
Mod. Série	Dimensões Gerais (mm)							Conexões Hidráulicas (pol.)						Base p/ fixação P x P	Volume Bacia Litros	Peso (kgf)	
								E. Rápido	Entrada	Saída	Bóia	Dreno	Ladrão			Embarque	Operação
ASP	A	B	C	D min	D max	G	H	I	J	K	L	M	N	P x P		E1	O1
211	1521	580	2100	3015	3915	150	355	1"	4"	4"	1"	2"	1"	2500	1358	840	2710
236	1622	700	2350	3154	4054	175	355	1"1/2"	6"	6"	1"1/2"	2"	1"1/2"	2750	1725	1030	3605
261	1825	900	2600	3187	4087	175	355	1"1/2"	6"	6"	1"1/2"	2"	1"1/2"	3000	2135	1200	4320
286	2028	1100	2850	3211	4111	175	355	1"1/2"	6"	6"	1"1/2"	2"	1"1/2"	3250	2589	1440	5185
311	2231	1300	3100	3217	4117	175	355	1"1/2"	6"	6"	1"1/2"	2"	1"1/2"	3500	3087	1720	6190
361	2434	1600	3600	3296	4196	205	355	1"1/2"	8"	8"	1"1/2"	2"	1"1/2"	4000	4214	2690	9680

A Torretelli recomenda a operação em áreas abertas e sem obstáculos na ventilação. A Torretelli reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio.

- 1 - (J) Entrada de água quente
- 2 - (K) Saída de água fria
- 3 - (L) Água de reposição (Torneira bóia)
- 4 - (M) Drenagem
- 5 - (N) Conexão de Transbordo

E1 - Embarque
O1 - Operação

ASP-II Tiragem Induzida Médio e Grande Porte Vazão: 96 a 1300m³/h



- Tiragem induzida em contracorrente;
- Fabricadas em painéis autoportantes em PP;
- Fornecidas com bacia incorporada ou montadas sobre reservatórios de concreto ou alvenaria;
- Ventiladores axiais de alto desempenho;
- Fornecidas desmontadas;
- Baixo consumo de água e energia;
- Baixo nível de ruído.

Série ASP - Modelos 401 à 661

Mod. Série	Dimensões Gerais (mm)							Conexões Hidráulicas (pol.)						Base p/ fixação P x P	Volume Bacia Litros	Peso (kgf)	
								E. Rápido	Entrada	Saída	Bóia	Dreno	Ladrão			Embarque	Operação
ASP	A	B	C	D min	D max	G	H	I	J	K	L	M	N		E1	O1	
401	401	4000	4000	4348	4948	250	430	1"1/2"	8"	10"	1"1/2"	2"	2"	4200	6440	3220	13040
436	436	4350	4350	4429	5079	250	430	2"	10"	10"	2"	2"	2"	4550	7660	3610	15280
461	461	4600	4600	4623	5233	250	430	2"	10"	10"	2"	2"	2"	4800	8590	4010	17080
501	501	5000	5000	5096	5696	275	570	2"	12"	12"	2"	2"	2"	5200	13520	4850	23390
561	561	5600	5600	5438	6028	275	570	2"	12"	12"	2"	2"	2"	5800	17055	5770	29940
601	601	6000	6000	5706	6306	275	570	2"	2x 10"	2x 12"	2"	2"	2"	6200	19640	6720	34430
661	661	6600	6600	5938	6538	275	570	2"	2x 12"	2x 12"	2"	2"	2"	6800	23860	7870	40970

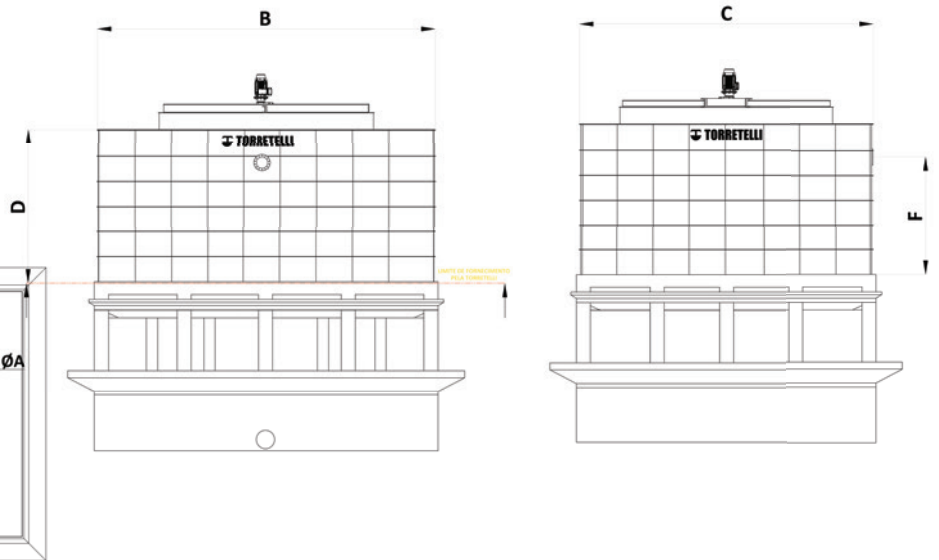
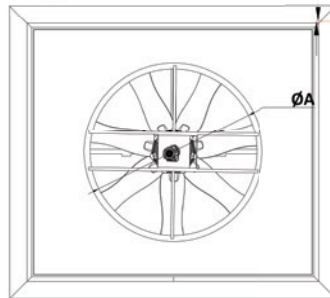
A Torretelli recomenda a operação em áreas abertas e sem obstáculos na ventilação.
A Torretelli reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio.

- 1 - (J) Entrada de água quente
- 2 - (K) Saída de água fria
- 3 - (L) Água de reposição (Torneira bóia)
- 4 - (M) Drenagem
- 5 - (N) Conexão de Transbordo
- 6 - (I) Enchimento Rápido

E1 - Embarque
O1 - Operação

M Tiragem Induzida Grande Porte

Vazão: 300 a 6.750m³/h



- Tiragem induzida em contracorrente;
- Fabricadas em painéis autoportantes com estrutura em aço carbono ou pultrudados em prfv;
- Podem ser fornecidas em módulos com capacidade ilimitada;
- Bacia de água fria em concreto;
- Sistema de distribuição de água por pressão ou gravidade.

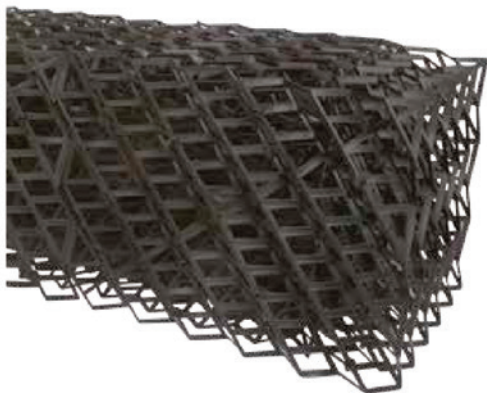
Nova série NTF

Mod. Série	Hélice (mm)	Dimensões Gerais				Peso máximo (Kgf)	
		B	C	D min	D max	Embarque	Operação
M	A	B	C	D min	D max	E 1	O 1
670	4620	6000	7500	3230	5230	7700	15389
750	5235	7500	7500	3320	5320	9620	19237
820	5850	7500	9000	3370	5370	11550	23084
900	6160	9000	9000	3610	5610	13850	27701
970	6775	9000	10500	3670	5670	16160	32318
1050	7390	10500	10500	3760	5760	18860	37704
1120	7700	10500	12000	3970	5970	21550	43090
1200	8315	12000	12000	4048	6048	24630	49246
1270	8930	12000	13500	4110	6110	27700	55401
1350	9235	13500	13500	4350	6350	31170	62327
1420	9850	13500	15000	4410	6410	34630	69252
1500	10470	15000	15000	4490	6490	38480	76946

A Torretelli recomenda a operação em áreas abertas e sem obstáculos na ventilação.
A Torretelli reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio.

Peças de Reposição

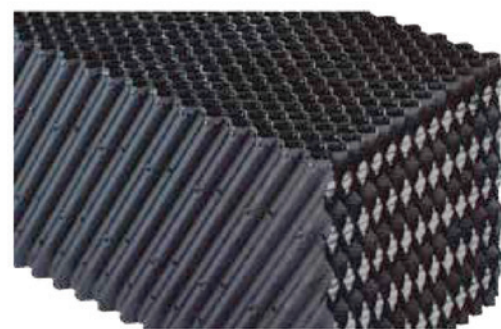
Enchimento tipo grade



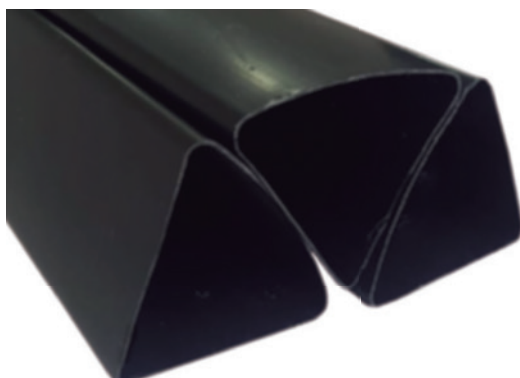
- Indicado para água industrial com baixa ou média concentração de sólidos;
- Fabricado em polipropileno injetado e montados formando blocos;
- Pode ser fabricado em material auto-extinguível V0 ou V2;
- Alto rendimento térmico;
- Excelente resistência química e mecânica;
- Facilidade na montagem e remontagem;
- Permite manutenção regular sem riscos de avaria;
- Excelente custo-benefício.

Enchimento tipo filme

- Fabricado em PVC;
- Auto extinguível;
- Excelente rendimento térmico;
- Ideal para águas limpas com baixa concentração de sólidos.



Enchimento tipo barra



- Fabricado em PVC ou PP;
- Ideal para águas sujas com grandes concentrações de sólidos, graxas, gorduras e óleos;
- Sistemas robustos;
- Grande resistência a ataques biológicos.

Bicos Aspersores

- Disponíveis em diversos materiais;
- Versões para águas limpas, brutas ou com grandes concentrações de sólidos;
- Sistema Spray ou Respingo;
- Grande robustez e resistência química.





Eliminador de gotas

- Fabricado em polipropileno;
- Pode formar painéis de diferentes tamanhos, pois são afixadas uma ao lado da outra através de quatro pinos do mesmo material;
- Baixa resistência ao fluxo de ar e grande eficiência na retenção de líquidos devido à sua forma aerodinâmica;
- Suporta temperaturas de até 90°C;
- Alta resistência mecânica que facilita a manutenção e dispensa vigas de sustentação em instalações verticais;
- Fácil limpeza por jato de água sob pressão.



Ventiladores Axiais

- Excelente rendimento;
- Baixos níveis de ruídos;
- Baixo consumo de energia elétrica devido ao seu formato aerodinâmico;
- Projetados para movimentar grande volume de ar e baixa pressão;
- Pás fabricadas com materiais compatíveis com sua utilização, podendo ser de: Polipropileno, Poliamida, Alumínio, ou PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro).





Por que comprar?

As Torres de resfriamento de água TorreTelli são as únicas no mundo fabricadas com polipropileno, um material mais leve, resistente, duradouro, de fácil manutenção e 100% reciclável. A empresa conta com excelentes profissionais, atendimento diferenciado e mão de obra qualificada e competente, tudo graças à experiência de mercado, o que faz da TorreTelli ser um grande destaque no seu mercado.



Reformas e Assistência Técnica

A TorreTelli realiza a assistência técnica de torres de resfriamento de água de qualquer marca e modelo com muita competência e qualidade, sempre atendendo a expectativa dos clientes. A empresa oferece as melhores soluções em serviços para torres de resfriamento, com destaque para:

- Reformas;
- Recapitações;
- Montagens;
- Testes e medições;
- Projetos;
- Nacionalização de peças.



Manutenção Preventiva

Deixe a TorreTelli cuidar de sua Torre de resfriamento com nossos serviços de manutenção preventiva. Fuja do prejuízo de paradas inesperadas de produção por conta de falhas em sua Torre.

- Orçamentos sem compromisso;
- Visitas técnicas em intervalos combinados;
- Cronograma de execução de serviços preventivos e preditivos;
- Fornecimento de laudos e relatórios.



Consultoria

Nos orgulhamos de atender prontamente e sem compromisso todos os clientes que possuem questões ou necessidades especiais em resfriamento, indicando nossos produtos ou soluções presentes no mercado.

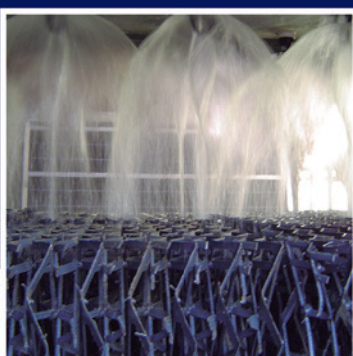


Pronto Atendimento

Atendimento e suporte rápido e eficiente ao cliente.



TORRETELLI torres de resfriamento de água



Tel.: 55.11.2672.5500
contato@torretelli.com.br
www.torretelli.com.br