

TBXL (90 ÷ 360 Kw)

CALDEIRAS MODULARES DE CONDENSAÇÃO

- E Grupo térmico de condensação
- E Corpo em aço INOX
- E Câmara de combustão com chama direta
- E Elevado conteúdo de água
- E Apto para a produção de água à temperatura máxima de 110°C
- E Queimador modulante de pré-mistura para combustíveis gasosos com corpo cilíndrico de irradiação e baixas emissões de NOx.
- E Cada módulo possui uma centralina para a gestão de modulação dos queimadores
- E Grupo equipado com elementos de segurança e controlo de acordo com a norma Racc. R ed.2009, coletores hidráulicos, coletores de fumos e gás
- E Pressão de projeto: *4 bar*
- E **RENDIMENTO** ★★★★★
- E Produto marcado CE de acordo com as Diretivas Europeias atuais:
92/42/CE (aplicável até 400 kW)
2009/142/CE
2004/108/CE
2006/95/CE



TBXL 90-360: características técnicas

MODEL	Code product	Effective capacity		Flow Thermal kW	100% efficiency (ref. C.O.P.)		Efficiency 30% (rif. P.C.I.)		Pressure drop combustion gas mbar	Pressure drop Hydraulic (Dt=12°C) mbar	Water content L	Weight total kg
		Temp. Medium 70°C	Temp. Flow/Return 50°/30°C		Temp. Medium 70°C	Temp. Flow/Return 50°/30°C	Temp. Medium 70°C	Temp. Flow/Return 50°/30°C				
		KW	KW		%	%	%	%				
TBXL 90	81023090	82	90	83,7	98,3	107,5	98,8	108,5	1,4	26	130	200
TBXL 120	81023120	109	120	111,6	98,3	107,5	98,8	108,5	2,4	46	130	200
TBXL 160	81023160	146	160	148,8	98,3	107,5	98,8	108,5	1,1	21	280	480
TBXL 180	81023180	164	180	167,4	98,3	107,5	98,8	108,5	1,4	26	280	480
TBXL 210	81023210	192	210	195,3	98,3	107,5	98,8	108,5	1,8	35	280	480
TBXL 240	81023240	219	240	223,3	98,3	107,5	98,8	108,5	2,4	46	280	480
TBXL 270	81023270	246	270	251,2	98,3	107,5	98,8	108,5	1,4	26	420	710
TBXL 300	81023300	274	300	279,1	98,3	107,5	98,8	108,5	1,7	32	420	710
TBXL 330	81023330	301	330	307,0	98,3	107,5	98,8	108,5	2,0	39	420	710
TBXL 360	81023360	329	360	334,9	98,3	107,5	98,8	108,5	2,4	46	420	710

TBXL 90-360: dimensões

MODEL	H	H1	L	L1	L2	P	P1	P2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TBXL 90	1725	1725	-	-	800	1320	1006	150
TBXL 120	1725	1725	-	-	800	1320	1006	150
TBXL 160	2050	1725	-	1605	-	1510	1006	150
TBXL 180	2050	1725	-	1605	-	1510	1006	150
TBXL 210	2050	1725	-	1605	-	1510	1006	150
TBXL 240	2050	1725	-	1605	-	1510	1006	150
TBXL 270	2105	1725	2410	-	-	1510	1006	150
TBXL 300	2105	1725	2410	-	-	1510	1006	150
TBXL 330	2105	1725	2410	-	-	1510	1006	150
TBXL 360	2105	1725	2410	-	-	1510	1006	150

TBXL 90-360: desenhos cotados

