

TBX (35 ÷ 210 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



TBX 35-210: 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 KW	Temp. Flow/Return 50°/30°C KW		Temp. Medium 70°C %	Temp. Flow/Return 50°/30°C %	Temp. Medium 70°C %	Temp. Flow/Return 50°/30°C %				
TBX 35	81024035	32	35	32,6	98,3	107,5	98,8	108,5	1,1	10	65	110
TBX 50	81024050	46	50	46,5	98,3	107,5	98,8	108,5	2,2	19	65	110
TBX 70	81024070	64	70	65,1	98,3	107,5	98,8	108,5	4,4	38	65	110
TBX 100	81024100	91	100	93,0	98,3	107,5	98,8	108,5	2,2	10	130	220
TBX 120	81024120	110	120	111,6	98,3	107,5	98,8	108,5	3,2	28	130	220
TBX 140	81024140	128	140	130,2	98,3	107,5	98,8	108,5	4,4	38	130	220
TBX 150	81024150	137	150	139,5	98,3	107,5	98,8	108,5	2,2	19	195	330
TBX 170	81024170	155	170	158,1	98,3	107,5	98,8	108,5	2,9	25	195	330
TBX 190	81024190	174	190	176,7	98,3	107,5	98,8	108,5	3,6	31	195	330
TBX 210	81024210	192	210	195,3	98,3	107,5	98,8	108,5	4,4	38	195	330

TBXL 35-210: dimensões

MODEL	H	H1	L	LT	L2	P	P1	P2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TBX 35	1720	1430	-	-	600	1090	796	175
TBX 50	1720	1430	-	-	600	1090	796	175
TBX 70	1720	1430	-	-	600	1090	796	175
TBX 100	1720	1430	-	1205	-	1300	796	175
TBX120	1720	1430	-	1205	-	1300	796	175
TBX 140	1720	1430	-	1205	-	1300	796	175
TBX 150	1720	1430	1810	-	-	1300	796	175
TBX 170	1720	1430	1810	-	-	1300	796	175
TBX 190	1720	1430	1810	-	-	1300	796	175
TBX 210	1720	1430	1810	-	-	1300	796	175

TBXL 35-210: desenhos cotados

