

CODEX (1000 ÷ 1600 kW)

CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO EM AÇO

- E Caldeiras pressurizadas de condensação para aquecimento
- E Câmara de combustão de tripla passagem de fumos INOX AISI 316 Ti
- E Superfície de permuta em chapa de aço INOX AISI 316 Ti para resistir ao ataque dos condensados
- E Corpo da caldeiras inclinado para favorecimento do escoamento de condensados
- E Passagens de fumos formadas por placas estampadas e corrugadas
- E Destinada para a utilização em sistemas com temperatura da água compreendida entre 60 e 100°C (termóstato de segurança calibrado a 110°C).
- E Ligações hidráulicas flangeadas, sendo uma para ida e duas para retorno (retorno a média e retorno a baixa temperatura), para máxima estratificação (mínima temperatura no ponto mais baixo)
- E Bainha para termómetro
- E Caixas de fumos equipadas com esgoto sifonado
- E Funcionamento a gás
- E Porta das fornalhas com abertura para ambos os lados e termicamente isoladas com placa de fibra cerâmica
- E Corpo da caldeira isolada com manta de lã de rocha e revestido com painéis de aço pintados de tipo modular e facilmente desmontáveis
- 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



CODEX 1000-1600: características técnicas

MODEL	Effective capacity Temp. medium 70°C kW	Effective capacity Temp. medium 50°/30°C kW	Flow thermal kW	100% Efficiency (ref C.O.P.) Temp. medium 70°C %	100% Efficiency (ref C.O.P.) Temp. medium 50°/30°C %	30% Efficiency (ref C.O.P.) Temp. medium 50°/30°C %	Fuel gas pressure drop mbar	Hydraulic pressure drop Dl=12°C mbar	Total volume H ₂ O l	Total weight kg
CODEX 1000	914	1000	930,0	98,3	107,5	108,5	4,2	34	1900	1776
CODEX 1200	1.097	1200	1116,0	98,3	107,5	108,5	6,2	48	1900	1776
CODEX 1400	1.280	1400	1302,0	98,3	107,5	108,5	8,3	66	1828	2120
CODEX 1600	1.463	1600	1488,0	98,3	107,5	108,5	10,8	86	1828	2120

CODEX 1000-1600: dimensões

MODEL	H	H2	H5	H6	H8	H9	H10	H12	L	L1	L2	L4	P	P2	P6	Øb	Øc	N1	N2	N1/N2	N4	N7	N9
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DN/in	DN/in	PN	DN/in	DN/in	DN/in
CODEX 1000	2020	1522	1880	453	202	202	62	85	1493	1313	1298	1060	2443	1732	250-300	280	350	125	100	6	3/4"	1"	125
CODEX 1200	2020	1522	1880	453	202	202	62	85	1493	1313	1298	1060	2443	1732	250-300	280	350	125	100	6	3/4"	1"	125
CODEX 1400	2165	1610	2022	440	205	205	62	81	1578	1395	1378	1165	2437	1725	250-300	320	400	125	100	6	3/4"	1"	125
CODEX 1600	2165	1610	2022	440	205	205	62	81	1578	1395	1378	1165	2437	1725	250-300	320	400	125	100	6	3/4"	1"	125

CODEX 1000-1600: desenhos cotados

