

Série FUTURIA POWER

- ☒ Módulos térmicos de condensação de elevado desempenho configurados para funcionamento individual ou em cascata;
- ☒ 1 câmara de combustão(FUTURIA POWER 80 e 125) ou 2 câmaras de combustão(FUTURIA POWER 160 e 250) equipadas com permutador de alumínio de levada capacidade de permuta de calor;
- ☒ Caldeiras em alumínio com o duplo objetivo de baixas perdas de carga e elevada eficiência de permuta e condensação;
- ☒ Queimador cilíndrico vertical com micro chama reversa;
- ☒ Ideal para operação em sistemas de baixa temperatura;
- ☒ Ideal para instalação no exterior, mesmo em locais totalmente desprotegidos;
- ☒ Válvulas de gás pneumáticas com abertura variável;
- ☒ Quadro elétrico com micro processador configurado para ligação em cascata;
- ☒ Modulação eletrónica contínua;
- ☒ Possibilidade de funcionamento com Gás Natural ou GPL;
- ☒ Controlo digital com display de fácil visualização e gestão de temperaturas com sondas duplas nos circuitos de ida e retorno
- ☒ Ignição eletrónica com controlo de chama por ionização;
- ☒ Circuitos hidráulicos independentes entre si e ligados aos coletores de ida e retorno;
- ☒ Possibilidade de combinação com sonda externa (opcional) e temporizador remoto (opcional);
- ☒ Circulador no circuito de aquecimento;
- ☒ Tubo de drenagem de condensados com sifão;
- ☒ Armários fabricados em aço galvanizado pintado;
- ☒ Classe NOx=5;
- ☒ Nível de proteção IPX5D



Codigo	Modelo	Potencia	Eficiencia a 50/30°C		Eficiência a 80/60°C	Pressão máxima (bar) Aquec.	DNa1	DNa2	DNa3	DNa4
		kW	100%	30%	100%		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
LAM916381	FUTURIA POWER 80	17 - 75	106	109	98	6	100	100	65	40
LAM916401	FUTURIA POWER 125	25 - 116	106	109	98	6	100	100	65	40
LAM916391	FUTURIA POWER 160	17 - 150	106	109	98	6	100	100	65	40
LAM916411	FUTURIA POWER 250	25 - 232	106	109	98	6	100	100	65	40

