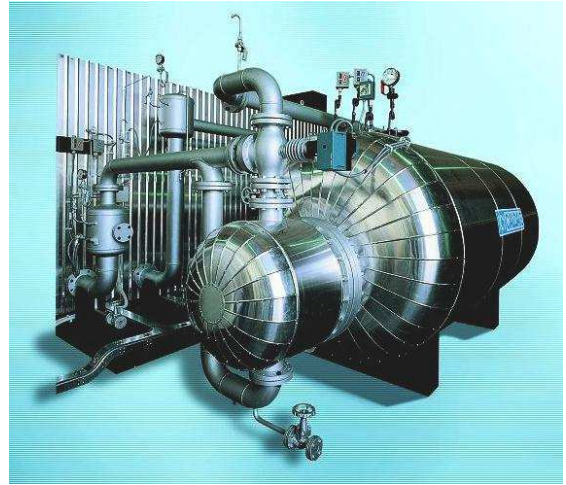
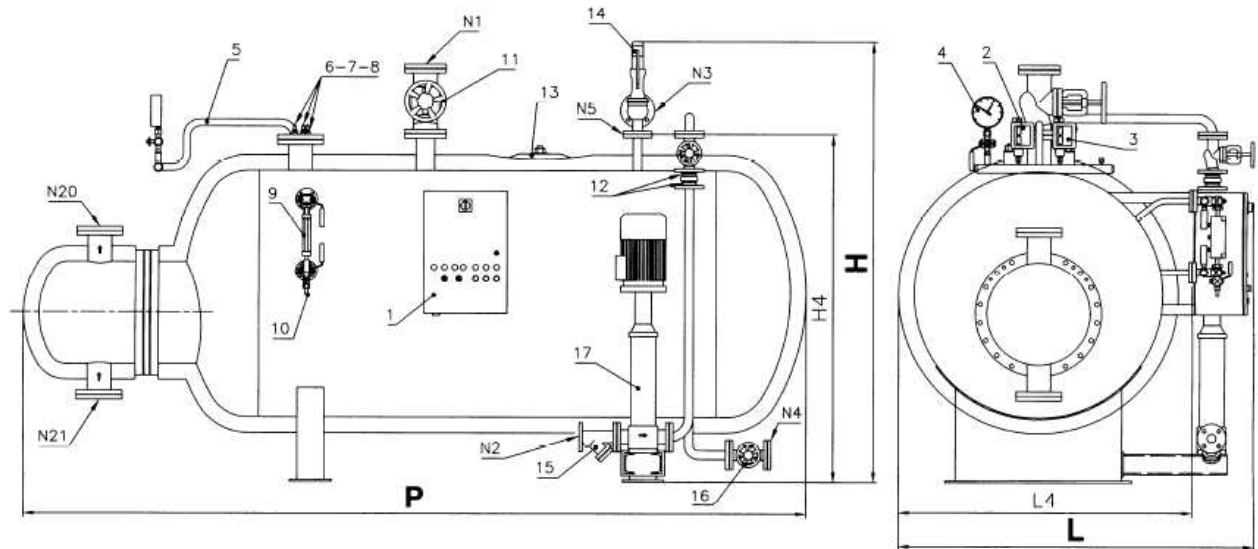


Série EVX - GERADORES INDIRECTOS DE VAPOR

- E Geradores de vapor indirectos por via de serpentina interna ligada a circuito primário
- E Formato de tipo cilíndrico e horizontal, grande volume de água, equipados com
- E Execução do corpo em aço
- E Serpentina tubular tipo "U" extraível, executada em aço, com topos mandrilados à chapa do corpo do gerador
- E Base de suporte em chapa de aço com perfis de assentamento ao solo
- E Isolamento térmico em lã de rocha, revestida a chapa de alumínio
- E Equipamento de série:
 - Grupo de acessórios de vapor, composto de:
 - Válvula de saída de vapor
 - Duas válvulas de segurança de mola
 - Dois indicadores de nível com válvula de descarga
 - Dois grupos de válvulas de corte
 - Grupo de instrumentação de controlo de pressão, composta por:
 - Manómetro de grandes dimensões com válvula de corte com mola e botão de activação
 - Pressostato limite
 - Pressostato de segurança de rearme manual
 - Grupo de alimentação de água montado sobre base própria e composto de:
 - Uma electrobomba de tipo centrífugo, vertical, multicelular adequada para água até 120°C
 - Uma válvula de corte na alimentação
 - Um filtro na aspiração da bomba
 - Duas válvulas anti-retorno
 - Grupo de purga de fundo, composto de:
 - Válvula de corte na saída de purga
 - Válvula de descarga rápida com alavanca manual
 - Regulador automático de nível por sondas de condutibilidade, composto de:
 - Sonda de arranque da bomba
 - Sonda de paragem da bomba
 - Sonda para baixo nível
 - Quadro eléctrico de comando, IP55, 400V/3+N, 50Hz, composto de:
 - Interruptor de corte geral
 - Interruptor da electro-bomba tipo ON-OFF-AUTO
 - Relé de nível
 - Relé de baixo nível com rearme manual
 - Sinalizador de alarme por alta-pressão com botão de rearme
 - Sinalizador de alarme por baixo nível de água com botão de rearme
 - Sirene de alarme
- E Equipamento opcional:
 - Grupo de termorregulação (tipo REG) para controlo e regulação da pressão de saída de vapor.
 - Ligações hidráulicas entre o produtor indirecto de vapor e o seu gerador de calor



Dimensões e características técnicas:



Legenda:

- | | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Quadro eléctrico | 9. Indicador de nível | N1. Saída de vapor |
| 2. Pressostato limite | 10. Descarga do indicador de nível | N2. Alimentação |
| 3. Pressostato de segurança | 11. Válvula saída vapor | N3. Descarga da válvula de segurança |
| 4. Manómetro | 12. Válvula de retenção | N4. Descarga |
| 5. Rampa porta-instrumentos | 13. Janela de inspeção | N5. Ligação da válvula de segurança |
| 6. Sonda de nível (paragem bomba) | 14. Válvula de segurança | N20. Saída serpentina |
| 7. Sonda de nível (arranque bomba) | 15. Filtro da alimentação | N21. Entrada serpentina |
| 8. Sonda de segurança para baixo nível | 16. Grupo de descarga | |
| | 17. Electrobomba de alimentação | |

Caratteristiche	Potenza utile		Pressione nominale	Capacità totale	Produzione vapore*	Peso compl.	H	H4	L	L4	P	N1	N5	N20	N21
	kW	kcal/h													
EVX 200	233	200.000	12	650	341	600	1450	1200	1300	900	2000	32	25	40	40
EVX 300	349	300.000	12	750	500	850	1500	1250	1350	950	2200	40	25	40	40
EVX 400	465	400.000	12	1270	680	1050	1600	1300	1400	1000	2400	40	25	50	50
EVX 500	581	500.000	12	1300	855	1150	1700	1400	1500	1100	2700	40	25	50	50
EVX 600	698	600.000	12	1750	1024	1350	1850	1550	1650	1250	3000	50	25	65	65
EVX 800	930	800.000	12	2035	1340	1550	1850	1550	1650	1250	3500	65	25	65	65
EVX 1000	1163	1.000.000	12	2710	1700	1700	2000	1685	1750	1350	3600	65	25	80	80
EVX 1200	1395	1.200.000	12	2915	2000	1850	2000	1685	1750	1350	3800	80	32	100	100
EVX 1500	1744	1.500.000	12	3170	2560	2400	2250	1900	1950	1550	3800	80	32	125	125
EVX 2000	2326	2.000.000	12	3775	3400	2550	2250	1900	1950	1550	3800	80	40	125	125
EVX 2500	2907	2.500.000	12	4450	4250	2900	2300	1920	2050	1550	4300	100	50	125	125
EVX 3000	3488	3.000.000	12	5500	5100	3400	2400	2000	2150	1650	4500	100	50	150	150
EVX 4000	4651	4.000.000	12	6500	6820	3800	2500	2100	2250	1750	4600	125	50	150	150
EVX 5000	5814	5.000.000	12	8000	8500	4500	2650	2250	2350	1850	4900	150	65	200	200
EVX 6000	6977	6.000.000	12	10800	10000	5500	2800	2400	2500	2000	5900	150	65	200	200
EVX 8000	9302	8.000.000	12	12300	13600	7200	3000	2550	2650	2150	6300	200	80	200	200
EVX 9000	10465	9.000.000	15	15450	15300	9000	3325	2635	2790	2290	6415	150	65	250	250

* Temperatura de alimentação: 80°C / temperatura óleo-térmico: 280/240°C

*dimensões meramente indicativas, carecendo de validação em caso de encomenda