



BRINOX



**GENERATORI DI VAPORE
ELECTRIC STEAM BOILERS
GENERATEURS DE VAPEUR
GENERADORES DE VAPOR
DAMPFERZEUGER
ΠΑΡΟΓΕΝΕΡΑΤΟΡΥ**

+ BR INOX_16



+ BR INOX_24



+ BR INOX_60



+ BR INOX_120



+ BR INOX_180



Generatore di vapore elettrico ed automatico con corpo caldaia interamente in ACCIAIO INOX AISI 304, completo di: pompa alimentazione acqua, pressostato e valvola di sicurezza per un doppio controllo sul funzionamento della caldaia, pressostato che permette di regolare la pressione di esercizio da 0,3 a 7 bar.

Il corpo caldaia è costruito secondo le vigenti norme PED. Il generatore di vapore può essere alimentato direttamente dalla rete idrica o da un serbatoio speciale in acciaio inox.

BR INOX_16

Volume caldaia da 16 Lt e resistenze elettriche in ACCIAIO INOX da 7-8-10-12-15 kW.

BR INOX_24

Volume caldaia da 25 Lt e resistenze elettriche in ACCIAIO INOX da 6-7-8-10-12-14-15-16-18-20- 22 kW, con un solo gruppo di resistenze oppure due.

BR INOX_60

Volume caldaia da 55 Lt e resistenze elettriche in ACCIAIO INOX da 20-24-30-36-40- 50-60 kW, sempre con due gruppi di resistenze.

BR INOX_120

Raddoppia i valori di BR INOX_60.

BR INOX_180

Triplica il valore di BR INOX_60.



Accessori a richiesta:

- vasca recupero condense in acciaio inox;
- tutti i componenti a contatto con l'acqua in acciaio inox aisi 304.

DATI TECNICI	BR INOX_16	BR INOX_24	BR INOX_60	BR INOX_120	BR INOX_180
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 V/440 V/3/50-60 Hz				
PRESSIONE ESERCIZIO ARIA	0,3 ÷ 7 bar				
CAPACITÀ CALDAIA	16 lt	24,9 lt	55 lt	2 x 55 lt	3 x 55 lt
MOTORE POMPA		0,55 kW		2 x 0,55 kW	0,55 kW
INGOMBRO	550 x 440 x 980 mm	580 x 660 x 730 mm	830 x 830 x 570 mm	830 x 830 x 1395 mm	1160 x 950 x 1670 mm
PESO NETTO	72 kg	85 kg	114 kg	237 kg	325 kg
PESO LORDO	81 kg	111 kg	131 kg	281 kg	395 kg
DIMENSIONI IMBALLO	680 x 480 x 1170 mm	880 x 730 x 1050 mm	900 x 900 x 820 mm	930 x 930 x 1700 mm	1320 x 1070 x 1920 mm

*Altri voltaggi a richiesta.

Per esigenze costruttive i dati sopraccitati non sono impegnativi.



Steam automatic electric generator with body of boiler entirely made of STAINLESS STEEL AISI 304 complete with: water feeding pump, pressure gauge and security valve for a double control on boiler's operation, pressure gauge allowing to regulate exercise pressure from 0,3 bar to 7 bar. The boiler's body is built according to the PED regulations in force. The steam generator can be fed directly by the water supply network or by a special steel tank.

BR INOX_16

Boiler volume 16 lts and stainless steel electric heating elements of 7-8-10-12-15 kW.

BR INOX_24

Boiler volume 25 lts and stainless steel electric heating elements of 6-7-8-10-12-14-15-16- 18-20-22 kW, with a unique group of heating elements or two groups.

BR INOX_60

Boiler volume 55 lts and stainless steel electric heating elements of 20-24-30-36-40-50-60 kW, with two groups of heating elements.

BR INOX_120

Doubles the features of the BR INOX_60.

BR INOX_180

Triples the features of the BR INOX_60.



Available extras upon request:

- condensation recovery tank in stainless steel;
- all components in close contact with water in stainless steel aisi 304.

TECHNICAL DATA	BR INOX_16	BR INOX_24	BR INOX_60	BR INOX_120	BR INOX_180
POWER	230 V/440 V/3/50-60 Hz				
AIR WORKING PRESSURE	0,3 ÷ 7 bar				
BOILER CAPACITY	16 lt	24,9 lt	55 lt	2 x 55 lt	3 x 55 lt
PUMP MOTOR	0,55 kW			2 x 0,55 kW	0,55 kW
ENCUMBRANCE	550 x 440 x 980 mm	580 x 660 x 730 mm	830 x 830 x 570 mm	830 x 830 x 1395 mm	1160 x 950 x 1670 mm
NET WEIGHT	72 kg	85 kg	114 kg	237 kg	325 kg
GROSS WEIGHT	81 kg	111 kg	131 kg	281 kg	395 kg
PACKAGE DIMENSIONS	680 x 480 x 1170 mm	880 x 730 x 1050 mm	900 x 900 x 820 mm	930 x 930 x 1700 mm	1320 x 1070 x 1920 mm

*Other voltages by request.

For manufacturing necessities the above-mentioned specifications are not binding.



Generador de vapor eléctrico y automático con cuerpo de caldera enteramente en acero inoxidable AISI 304, completo con: bomba de alimentación de agua, presóstato y válvula de seguridad para un doble control de funcionamiento de la caldera, presóstato que permite de ajustar la presión de trabajo desde 0,3 hasta 7 bar. El cuerpo de caldera está construido según las normas actuales PED. El generador de vapor puede ser alimentado directamente desde la red del agua o desde un tanque especial de acero inoxidable.

BR INOX_16

Volumen de la caldera de 16 litros y resistencias eléctricas de ACERO INOXIDABLE de 7-8-10-12-15 kW.

BR INOX_24

Volumen de la caldera de 25 litros y resistencias eléctricas de ACERO INOXIDABLE de 6-7-8-10-12-14-15-16-18-20-22 kW, con sólo un grupo de resistencias o dos.

BR INOX_60

Volumen de la caldera de 55 litros y resistencias eléctricas de ACERO INOXIDABLE de 20-24-30-36-40-50-60 kW, siempre con dos grupos de resistencias.

BR INOX_120

Duplica los valores de BR INOX_60.

BR INOX_180

Triplifica los valores de BR INOX_60.

Accesorios sobre demanda:

- depósito de recuperación de condensados de acero inoxidable;
- todos los componentes en contacto con el agua son de acero inoxidable aisi 304.

DATOS TÉCNICOS	BR INOX_16	BR INOX_24	BR INOX_60	BR INOX_120	BR INOX_180
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230 V/440 V/3/50-60 Hz				
PRESIÓN DE TRABAJO AIRE	0,3 ÷ 7 bar				
CAPACIDAD CALDERA	16 lt	24,9 lt	55 lt	2 x 55 lt	3 x 55 lt
MOTOR BOMBA		0,55 kW		2 x 0,55 kW	0,55 kW
MEDIDAS	550 x 440 x 980 mm	580 x 660 x 730 mm	830 x 830 x 570 mm	830 x 830 x 1395 mm	1160 x 950 x 1670 mm
PESO NETO	72 kg	85 kg	114 kg	237 kg	325 kg
PESO BRUTO	81 kg	111 kg	131 kg	281 kg	395 kg
DIMENSIONES EMBALAJE	680 x 480 x 1170 mm	880 x 730 x 1050 mm	900 x 900 x 820 mm	930 x 930 x 1700 mm	1320 x 1070 x 1920 mm

*Otro voltaje bajo demanda.

Por necesidades de fabricación, los datos anteriormente mencionados no son limitativos.



Générateur de vapeur électrique et automatique avec chaudière en ACIER INOXYDABLE AISI 304 complète avec: pompe d'alimentation d'eau, pressostat et vanne de sécurité pour un double contrôle sur le fonctionnement de la chaudière, pressostat qui permet de réguler la pression d'exercice de 0,3 bar à 7 bar. La chaudière est construite selon la réglementation PED en vigueur. Le générateur de vapeur peut être alimenté par le réseau d'eau ou par un réservoir en acier spécial.

BR INOX_16

Volume de la chaudière 16 lts et résistances électriques en acier inoxydable de 7-8-10-12-15 Kw.

BR INOX_24

Volume de la chaudière 25 lts et résistances électriques en acier inoxydable de 6-7-8-10-12-14- 15-16-18-20-22 kW, avec un seul groupe de résistances ou deux.

BR INOX_60

Volume de la chaudière 55 lts et résistances électriques en acier inoxydable de 20-24-30-36-40-50-60 kW avec deux groupes de résistances.

BR INOX_120

Double les valeurs de BR INOX_60.

BR INOX_180

Triple les valeurs de BR INOX_60.

Accessoires sur demande:

- réservoir de récupération condensats en acier inoxydable;
- toutes les éléments en contact avec l'eau en acier inoxydable aisi 304.

DONNÉES TECHNIQUES	BR INOX_16	BR INOX_24	BR INOX_60	BR INOX_120	BR INOX_180
COURANT	230 V/440 V/3/50-60 Hz				
PRESSION TRAVAIL AIR	0,3 ÷ 7 bar				
CAPACITÉ CHAUDIÈRE	16 lt	24,9 lt	55 lt	2 x 55 lt	3 x 55 lt
MOTEUR POMPE	0,55 kW			2 x 0,55 kW	0,55 kW
ENCOMBREMENT	550 x 440 x 980 mm	580 x 660 x 730 mm	830 x 830 x 570 mm	830 x 830 x 1395 mm	1160 x 950 x 1670 mm
POIDS NET	72 kg	85 kg	114 kg	237 kg	325 kg
POIDS BRUT	81 kg	111 kg	131 kg	281 kg	395 kg
DIMENSIONS EMBALLAGE	680 x 480 x 1170 mm	880 x 730 x 1050 mm	900 x 900 x 820 mm	930 x 930 x 1700 mm	1320 x 1070 x 1920 mm

*Autres voltages sur demande.

Les données ci-dessus ne sont pas contraignantes pour exigences de construction.



Elektrischer automatischer Dampferzeuger mit Kesselkörper aus rostfreiem AISI 304 Edelstahl (INOX-STAHL), komplett mit: Speisewasserpumpe, Pressostat und Sicherheitsventil zur Doppelkontrolle der Kesselfunktion; Pressostat, der die Einstellung des Dampfbetriebsdrucks von 0,3 bis 7 bar ermöglicht. Der Kesselkörper ist laut den geltenden PED Vorschriften gebaut. Der Dampfgenerator kann von der Wasserleitung direkt oder von einem Sonderspeisewasserbehälter aus Inox-Stahl gespeist werden.

BR INOX_16

Kesselvolumen 16 Lt und elektrische Heizwiderstände 7-8-10-12-15 kW aus Inox-Stahl.

BR INOX_24

Kesselvolumen 25 Lt und elektrische Heizwiderstände 6-7-8-10-12-14-15-16-18-20-22 kW aus Inox-Stahl, entweder in einer Heizgruppe oder in zwei getrennt.

BR INOX_60

Kesselvolumen 55 Lt und elektrische Heizwiderstände 20-24-30-36-40- 50-60 kW aus Inox-Stahl, serienmäßig in zwei Heizgruppen getrennt.

BR INOX_120

Zweimal die Werte von BR INOX_60.

BR INOX_180

Dreimal die Werte von BR INOX_60.

Zubehör auf Wunsch:

- Kondensatrückführungsbehälter aus Inox-Stahl;
- Alle mit Wasser in Kontakt tretenden Bestandteile aus rostfreiem AISI 304 Edelstahl (INOX-STAHL).

TECHNISCHE DATEN	BR INOX_16	BR INOX_24	BR INOX_60	BR INOX_120	BR INOX_180
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	230 V/440 V/3/50-60 Hz				
BETRIEBSDRUCK	0,3 ÷ 7 bar				
KESSELINHALT	16 lt	24,9 lt	55 lt	2 x 55 lt	3 x 55 lt
PUMPENMOTOR	0,55 kW			2 x 0,55 kW	0,55 kW
PLATZBEDARF	550 x 440 x 980 mm	580 x 660 x 730 mm	830 x 830 x 570 mm	830 x 830 x 1395 mm	1160 x 950 x 1670 mm
NETTOGEWICHT	72 kg	85 kg	114 kg	237 kg	325 kg
BRUTTOGEWICHT	81 kg	111 kg	131 kg	281 kg	395 kg
VERPACKUNGSABMESSUNGEN	680 x 480 x 1170 mm	880 x 730 x 1050 mm	900 x 900 x 820 mm	930 x 930 x 1700 mm	1320 x 1070 x 1920 mm

*Auf Wunsch andere Spannungen.

Aufgrund konstruktiver anforderungen, sind die oben genannten daten nicht bindend.



Автоматический электрический парогенератор с корпусом бойлера полностью из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304, оснащенный: насосом подачи воды, реле давления и предохранительным клапаном для двойного контроля работы бойлера, реле давления позволяет регулировать рабочее давление от 0,3 до 7 бар. Корпус парогенератора выполнен в соответствии с действующими нормами PED. Парогенератор может питаться напрямую из водопровода или из специального бака из нержавеющей стали.

BR INOX_16

Объем бойлера 16 л и тэны из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ на 7-8-10-12-15 кВт.

BR INOX_24

Объем бойлера 25 л и тэны из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ на 6-7-8-10-12-14-15-16- 18-20- 22 кВт, с одним или двумя блоками тэнов.

BR INOX_60

Объем бойлера 55 л и тэны из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ на 20-24-30-36-40- 50- 60 кВт, только с двумя блоками тэнов.

BR INOX_120

С удвоенными значениями BR INOX_60.

BR INOX_180

С удвоенными значениями BR INOX_60.

Аксессуары по запросу:

- ванна для возврата конденсата из нержавеющей стали;
- все компоненты, находящиеся в контакте с водой, выполнены из нержавеющей стали aisi 304.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	BR INOX_16	BR INOX_24	BR INOX_60	BR INOX_120	BR INOX_180
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	230 V/440 V/3/50-60 Hz				
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	0,3 ÷ 7 bar				
МОЩНОСТЬ БОЙЛЕРА	16 lt	24,9 lt	55 lt	2 x 55 lt	3 x 55 lt
МОТОР НАСОСА	0,55 kW		2 x 0,55 kW		0,55 kW
РАЗМЕРЫ	550 x 440 x 980 mm	580 x 660 x 730 mm	830 x 830 x 570 mm	830 x 830 x 1395 mm	1160 x 950 x 1670 mm
ВЕС НЕТТО	72 kg	85 kg	114 kg	237 kg	325 kg
ВЕС БРУТТО	81 kg	111 kg	131 kg	281 kg	395 kg
РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ	680 x 480 x 1170 mm	880 x 730 x 1050 mm	900 x 900 x 820 mm	930 x 930 x 1700 mm	1320 x 1070 x 1920 mm
*Другие напряжения по запросу.					

В связи с производственными требованиями вышеуказанные данные не являются обязательными.

