


SERIE GGR

 CALDAIA IN GHISA A GASOLIO O GAS, PER RISCALDAMENTO. MODELLI CON POTENZE TERMICHE UTILI DA 23,5 A 57,5 kW.

Caratteristiche costruttive

La caldaia serie GGR è un generatore di calore ad alto rendimento.


Il mantello è costituito da eleganti pannelli in acciaio verniciato con polveri epossidiche ed il corpo è coibentato con lana di roccia così da conferire spiccate caratteristiche isolanti.

Le perdite di carico sul lato fumi sono alquanto limitate da consentire un'ampia possibilità di scelta per il funzionamento con bruciatori a gas e a gasolio ad aria soffiata.

La piastra portabruciatori è in ghisa ed è isolata internamente con pannello in fibrocera mica.

Il pannello comandi è completo di tutti gli strumenti necessari per ottimizzare il controllo e il regolare funzionamento della caldaia.

Il corpo caldaia (a 3 giri di fumo) è costruito in ghisa, materiale ideale per la sua resistenza, durata ed efficienza a rispondere a tutte le esigenze del riscaldamento. Al fine di garantire la massima qualità ed affidabilità nel tempo, tutte le caldaie vengono sottoposte a severi collaudi durante tutte le fasi della produzione.

 OIL- OR GAS-FIRED CAST IRON BOILER FOR HEATING. MODELS WITH USEFUL THERMAL POWER OF FROM 23,5 TO 57,5 kW

Constructional specifications

The series GGR boiler is a high efficiency generator of heat.


The jacket is made of elegant epoxy powder painted steel panels while the body is insulated with rock wool to ensure marked insulating characteristics.

The power losses on the smoke side are so limited as to allow a wide range of choice for operation with gas- or oil-fired burners with forced air.

The burner holder plate is in cast iron and internally insulated with a ceramic fibre panel.

The control panel is complete with all the instruments necessary to optimise the control and the correct operation of the boiler.

The body of the boiler (with 3 smoke compartments) is made of cast iron, ideal for its resistance, long life and efficiency in meeting all heating requirements. In order to ensure maximum quality and reliability over time, all the boilers are subjected to testing under severe conditions during all the phases of the production.

 CHAUDIERE EN FONTE A GASOLIO OU GAZ, POUR CHAUFFAGE. MODELES AVEC PUISSANCES THERMIQUES UTILES DE 23,5 A 57,5 kW.

Caractéristiques constructives

La chaudière série GGR est un générateur de chaleur à haut rendement.

La jaquette est constituée d'élegants panneaux en acier laqué époxy et le corps est calorifugé avec de la laine de roche qui assure d'excellentes caractéristiques isolantes.


Les pertes de charge sur le côté fumées sont limitées afin de permettre une vaste possibilité de choix pour le fonctionnement avec des brûleurs à gaz et à gasoil à air insufflée.

La plaque porte-brûleurs est en fonte et est isolée à l'intérieur avec un panneau en fibre céramique.

Le panneau de commande est fournis de tous les instruments nécessaires à optimiser le contrôle et le fonctionnement régulier de la chaudière.

Le corps chaudière (à 3 parcours de fumée) est construit en fonte, matériau idéal pour sa résistance, sa durée et son efficacité à répondre à toutes les exigences de chauffage.

Afin de garantir un maximum de qualité et de fiabilité dans le temps, toutes les chaudières sont soumises à des contrôles sévères pendant toutes les phases de la production.

 CALDERA DE FUNDICIÓN A GASÓLEO O A GAS, PARA CALEFACCIÓN. MODELOS CON POTENCIAS TÉRMICAS ÚTILES DE 23,5 A 57,5 kW.

Características de fabricación

La caldera serie GGR es un generador de calor de alto rendimiento.

El chasis está formado de paneles elegantes de acero pintado con polvos epoxi, y el cuerpo está aislado con lana pétrea para conferirle unas mayores características aislantes.

Las pérdidas de presión por el lado humos están considerablemente limitadas, permitiendo una amplia posibilidad de elección para el funcionamiento con quemadores de gas y de gasóleo a chorro de aire.

La placa de los quemadores es de fundición y está aislada en su interior con un panel de fibrocera mica.

El panel de mandos contiene todos los instrumentos necesarios para que el control y la regulación de la caldera sean óptimos.

El cuerpo de la caldera (de 3 pasos de humo) está hecho de fundición de hierro, un material ideal por su resistencia, duración y eficiencia para responder a todas las exigencias de la calefacción. Para garantizar la máxima calidad y fiabilidad a lo largo del tiempo, todas las calderas pasan rigurosos controles durante todas las fases de la producción.

Modello Type Modèle Modelo	Elementi Section Eléments Elementos	Portata termica focolare Input Puissance foyer Potencia quemada		Potenza termica nominale Heating output Puissance util Potencia util		Contenuto acqua Water contents Contenance d'eau Contenido de agua	Perdita di carico lato acqua Head loss water side Perte de charge coté eau Pérdida de carga conducto agua	Perdita di carico fumi Head loss smoke side Perte de charge coté fumées Pérdida de carga conducto humos
		N°	kW	kcal/h	kW			
GGR 3	3	26,2	22500	23,5	20200	12,8	5	0,11
GGR 4	4	34,8	29900	31,3	26900	16,8	10	0,16
GGR 5	5	44,3	38100	40	34400	20,8	15	0,21
GGR 6	6	53,1	45700	48,1	41400	24,8	20	0,35
GGR 7	7	63,3	54400	57,5	49500	28,8	25	0,43

Modello Type Modèle Modelo	Pressione max d'esercizio Max working pressure Pression max de service Presión máxima de trabajo	Evacuazione fumi Stack Evacuation fumée Salida de humos	Mandata - ritorno riscaldamento Heating system delivery - return Depart - retour chauffage Envío - retorno instalación	Scarico caldaia Discharge cock Vidange chaudière Descarga caldera	Altezza Height Hauteur Altura	Larghezza Width Largeur Ancho	Profondità Depth Profondeur Profundidad	Peso spedizione Shipping weight Poids d'exepedit Peso expedición
GGR 3	4	Ø 130	1"1/4	1/2"	800	455	415	109
GGR 4	4	Ø 130	1"1/4	1/2"	800	455	515	135
GGR 5	4	Ø 130	1"1/4	1/2"	800	455	615	161
GGR 6	4	Ø 130	1"1/4	1/2"	800	455	715	186
GGR 7	4	Ø 130	1"1/4	1/2"	800	455	815	212

