

OPTIMUM PROGRESSION



CHAUDIERE GAZ EN FONTE


facofri



OPTIMUM PREGRESSION

La gamme **OPTIMUM** séduit d'emblée par son design élégant et innovent. L'esthétique et l'ergonomie de ces chaudières ont bénéficié d'un grand sens de détail pour répondre aux tendances actuelles et simplifier leur utilisation et leur entretien.

CORPS DE CHAUFFE

Le corps de chauffe en fonte eutectique, parfaitement résistante aux variations de température et à la corrosion, permet le fonctionnement en base température de départ modulé jusqu'à 30°C, optimisant ainsi le rendement, la fiabilité et la longévité de la chaudière.

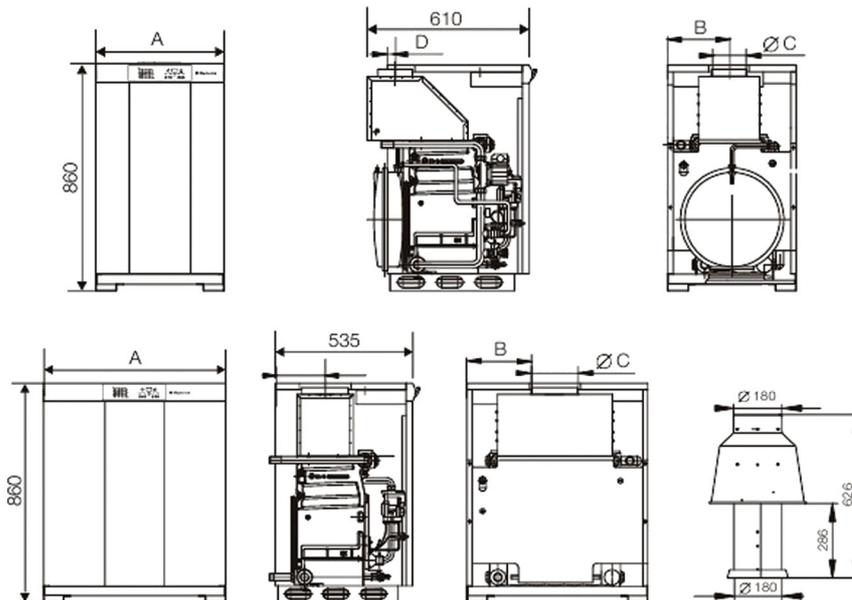


Véritable cerveau de chaudières OPTIMUM, la régulation assure un confort sur mesure et permet des économies d'énergie importantes: elle module la température de la chaudière et permet la programmation du chauffage et de l'eau chaude sanitaire selon divers modes de fonctionnement. intelligente et perfectionnée, elle reste néanmoins très facile à utiliser. Outre leur grande simplicité d'utilisation, ces chaudières bénéficient d'une grande facilité de mise en oeuvre et de maintenance



Les chaudières OPTIMUM sont équipées d'un brûleur à gaz atmosphérique de nouvelle génération. ces brûleurs à prémélange total, sans air secondaire à allumage électronique et au fonctionnement très silencieux, favorise une consommation réduite d'énergie et de très faible rejets d'oxyde d'azote. Les surfaces d'échanges thermiques optimisées du corps de chauffe, son isolation renforcée contribuent à l'augmentation de la performance et à la propreté de la combustion.

Données techniques



OPTIMUM	A,MM	B,MM	D,MM	C,MM	POIDS KG
OPTIMUM 45	635	307,5	50	150	134
OPTIMUM 50	710	345	197	180	145
OPTIMUM 60	785	382.5	197	180	160

Description	U.M.	Optimum 40	Optimum 50	Optimum 60
Charge nominal brûleur	kw	40,5/28,45	48,9/34,2	57,4/40,2
Puissance utile	kw	36,8/25,8	44,4/31,1	52/36,4
Rendement nominal	%	90,8	90,7	90,6
Température Min/Max	°C	45°/85°		
Volume eau de la chaudière	dm3	10,2	11,8	13,4
Nombre de rampes	U	5	6	7
Nombre éléments fonte	U	6	7	8
Pression active max	bar	3		
Pression Max	bar	6		
Goutte de pression (80/60°C)	mbar	0,3	0,2	0,1
Connexion départ/retour	Pouce	1		
Connexion gaz	Pouce	3/4		

Description	U.M.	Optimum 40	Optimum 50	Optimum 60
Gaz naturel				
Catégorie		II2H,S3P	II2H,S3P	II2H,S3P
Pression gaz	mbar	20-25	20-25	15-25
Pression nominale du gaz	mbar	12	11,5	11,5
Diamètre des buses	mm	2,35	2,35	2,45
Consommation combustible	m3	4,3/3,31	5,2/3,64	6,1/4,27
Gaz propane				
Pression gaz	mbar	28-30	28-30	28-30
Pression nominale du gaz	mbar	24,1	24,5	24,0
Diamètre des buses	mm	1,6	1,6	1,6
Consommation combustible	kg	3,1/2,17	3,7/2,6	4,4/3,1
Données Électrique				
Tension d'alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique absorbée	W	14	14	14
Protection électrique	IP	20	20	20
Niveau sonore	db	50	50	50