

Enovia[®] Fioul Confort

OSCR 18-24-30



Homologations	
Certification CE	1312 CN 5691
Classification fumisterie avec un seul conduit	B23, B23P
Classification fumisterie en bi-flux	C13(x), C33(x), C63(x), C93(x)
Pression de service	3 bar
Température maximale de départ chauffage	85°C
Température minimale de départ chauffage	30°C
Température de service comprise entre	30 à 85°C
Température minimale de retour chauffage	20°C
Température de mise en sécurité	95°C
Raccordement électrique	220V / 50 Hz - 6A

Caractéristiques techniques chaudière	Unité	OSCR 18	OSCR 24	OSCR 30
Puissance enfourcée (Hi)	kW	10,4 à 17,6	13,9 à 23,5	17,4 à 29,4
Puissance chauffage (Pn) à 50/30°	kW	10,6 à 18,0	14,1 à 24,0	17,6 à 30,0
Plage de modulation de la chaudière	%	59 à 100	58 à 100	58 à 100
Rendement annuel normalisé (Hi) à 40°C/30°C	%	105,3	105,1	104,6
Températures de fumées à 40°C/30°C	°C à mini/maxi	40/45	40/45	45/50
Emissions NOx	mg/kWh	< 100	< 100	< 100
Contenance en eau	L	47	47	58
Pertes de charge hydrauliques à 50°C/30°C	mbar (1)	64	84	109
Pression disponible à la buse de fumée	Pa (1)	30	50	70
Consommations électriques (sans options)	W à mini/maxi	128/272	128/272	128/272
Niveau sonore à 1 mètre (puissance chaudière mini)	dB(A)	48	48	48
Poids à vide	kg	117	117	135

Conditions de mesure : CO₂ de 10,5% à puissance mini et 12,5% à puissance maxi (1) 1 mbar = 10 mm WS = 100 Pa

Caractéristiques techniques préparateurs e.c.s.	Unité	100 HL	160 SL	220 SHL
Préparation de l'eau chaude sanitaire		Cuve émaillée à stratification	Cuve émaillée à serpentin	Chauffe-eau solaire à cuve émaillée
Protection		Anode à courant imposé	Anode à courant imposé	Anode à courant imposé
Capacité	L	95	160	220
Pression de service maximale (eau chaude sanitaire)	bar	10	10	10
Température maximale (eau chaude sanitaire)	°C	95	95	95
Surface d'échange	m ²	-	1,1	1,1 (solaire)
Puissance échangée en fonction de la puissance de la chaudière	kW	15/ 28/ 32	15/ 24/ 29	15/ 28/ 32
Débit continu à ΔT 35°K (1)	L/ St.	370/ 690/ 790	370/ 590/ 710	370/ 690/ 790
Débit spécifique ΔT 30°K (1)	L/10 Min	210/ 255/ 280	235/ 240/ 245	200/ 240/ 270
Qpr à ΔT 45°K	kWh/24h	1,35	1,74	2,26
Poids à vide	kg	60	90	120
Poids à vide	kg	117	117	135

(1) Eau froide 10°C - Température ballon 65°C - Eau chaude sanitaire 45°C - Circuit primaire (Température chaudière) 80°C



D'origine suisse, la société CERTLI Thermique SAS, filiale de la société DE DIETRICH Thermique, fait partie du groupe BDR Thermea.

Tous les produits de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire de marque CERTLI, répondent aux valeurs que la marque CERTLI s'est forgée durant ses 80 années d'existence : la simplicité d'utilisation, la protection de l'environnement et les économies d'énergie.

Le développement et la production des matériels ou sous-ensembles sont assurés par les sites industriels européens du groupe BDR Thermea, et principalement par les sites situés en Alsace et aux Pays-Bas.

La distribution et l'installation des produits CERTLI sont exclusivement réalisés par des professionnels.

CERTLI Thermique S.A.S.
Zone Industrielle
2 avenue Josué Heilmann
68800 VIEUX-THANN

Adresse postale
BP 50018 - 68801 THANN Cedex
PART OF BDR THERMEA

www.oertli.fr



CERTLI, un choix de vie