meier tobler

Chaudière à mazout à condensation OSCR 45-60

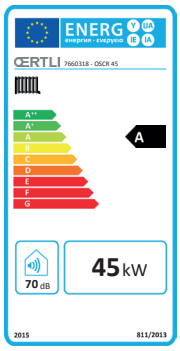
De fonctionnement modulant et à la pointe de la technologie, la popularité de la série des chaudières à mazout à condensation OSCR d'Oertli reste intacte depuis sa commercialisation. Ayant fait ses preuves des milliers de fois dans des maisons individuelles, petits immeubles ou bâtiments industriels, les modèles Oertli OSCR convainquent par leur fiabilité, leur fonctionnement économique ainsi que leur utilisation aisée et confortable.

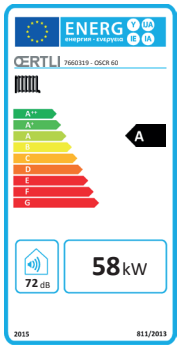
Chaudière à mazout à condensation modulante, entièrement automatique, assemblée et prête au raccordement, conçue pour un fonctionnement dépendant ou indépendant de l'air ambiant. Plage de modulation dès 59% de puissance. Echangeur de chaleur en acier inoxydable de qualité supérieure, pompe de chauffage intégrée à vitesse régulée. Brûleur vertical avec ventilateur à vitesse variable pour la réglage du débit d'air et pompe à mazout réglée par fréquence pour le dosage du mazout. Capteurs de température des fumées et de pression intégrés avec fonction de sécurité, vanne de sécurité intégrée avec purgeur rapide automatique et vidange. Régulation Oe-tronic 4 pour la commande d'un circuit primaire (circuit de chauffage), un circuit de chauffage progressif ou un circuit mélangé, un circuit mélangé et un circuit pour la production d'eau chaude sanitaire. En ajoutant un module d'extension, il est possible de piloter un circuit mélangé ainsi qu'un circuit direct par tableau. Chaque circuit de chauffage peut être doté d'une sonde d'ambiance et d'une commande à distance.



Les principaux atouts

- Surveillance à distance via appli
- Corps de chaudière en acier inox de qualité supérieure
- Brûleur modulant
- Chaudière préréglée et testée à chaud
- Surface réduite au sol Réglage du brûleur à l'aide de la régulation OEtroCom-3
- Faible résistance de la chaudière, aucune pompe n'est ainsi nécessaire
- Convient pour tous types de mazout





VKF AEAI

ŒRTLI

Données techniques

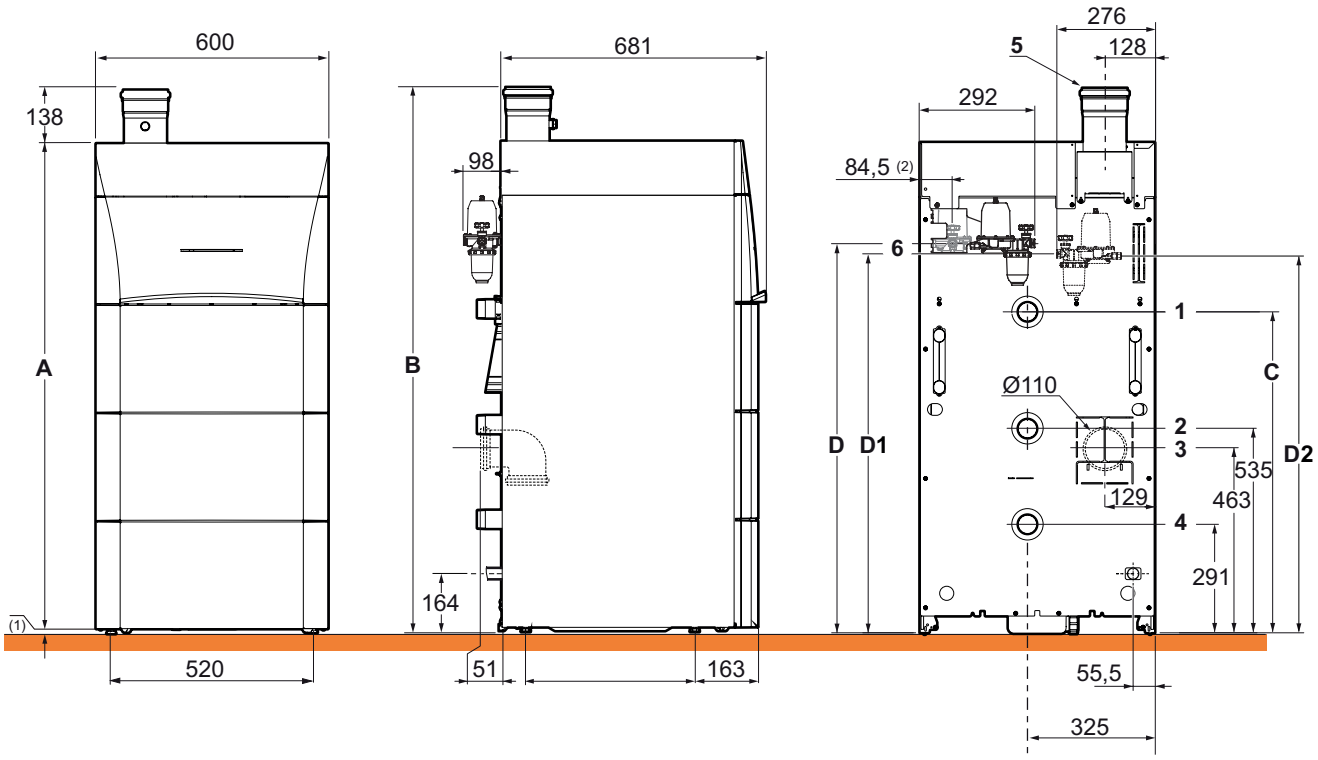
Oertli OSCR 45-60

Caractéristiques techniques selon EN14511			
N° art.		50404.024	50404.025
Type		OSCR 45	OSCR 60
Efficacité énergétique		A	A
Plage de puissance	kW	25.9- 43.9	35.1- 59.5
Puissance thermique nominale 50/30°C	kW	26.4- 45.0	35.7- 61.0
Débit mazout	kg/h	2.4- 4.0	3.2-5.3
Plage de modulation	%	59- 100	59- 100
Rendement annuel Hi 40/30°C	%	103,60	103,40
Niveau de puissance acoustique Lw	dB(A)	70	73
Temp. de service max.	°C	85	85
Pression de service max. admise	bar	4	4
Résistance côté eau ΔT 20K	mbar	4	8
Temp. des fumées à 50/30°C	°C	< 50	< 50
Contenance en eau	l	52	65
Dimensions H x l x P	mm	1226 / 600 / 685	1545 / 600 / 685
Poids	kg	155	175
N° homologation AEAI		24502	24502
Données électriques			
Tension d'alimentation	V,Hz/A	230 V / 50 Hz, C10A	230 V / 50 Hz, C10A
Puissance absorbée à pleine charge	W	320	320

meier tobler

Données techniques

Diagramme des performances



1 Départ chauffage (G1"1/2)
2 Retour chauffage (deuxième retour pour circuit radiateurs ou charge ballon) (G1"1/2)
3 Raccordement bas fumées (en option) Diamètre 110 mm
4 Retour chauffage (retour principal) (G1"1/2)
5 Raccordement fumées - Diamètre 110 mm
6 Alimentation fioul (G3/8)

(1) Pieds réglables de 0 à 20 mm
(2) En cas de montage du filtre fioul avec désaérateur à l'intérieur de l'habillage

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm) - filtre intérieur	D1 (mm) - filtre extérieur droite	D2 (mm) - filtre extérieur gau che
OSCR 45	1266	1404	833	1066	1006	976
OSCR 60	1545	1683	1013	1345	1285	1226

meier tobler

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22, meiertobler.ch

Conseils spécialisés 0848 800 008
eshop.meiertobler.ch