meier tobler

Caldaia ad olio a condensazione OSCR-S 18-30

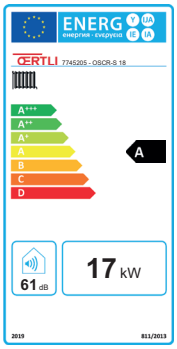
A funzionamento modulante e all'avanguardia della tecnologia, la popolarità della serie di caldaie ad olio a condensazione OSCR di Oertli rimangono intatte sin dalla loro commercializzazione. Collaudate migliaia di volte in singole case, piccoli edifici o edifici industriali, i modelli Oertli OSCR convincono per la loro affidabilità, il funzionamento economico e il loro utilizzo facile e confortevole.

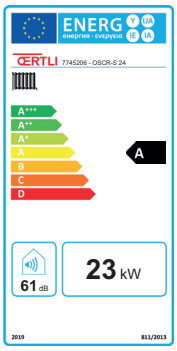
Caldaia a olio a condensazione e modulazione totalmente automatica, completamente assemblata e pronta per l'allaccio, per il funzionamento dipendente o independente-dall'aria ambiente. Intervallo di modulazione a partire dal 59 % di potenza. Scambiatore di calore in acciaio inossidabile di alta qualità, caldaia con pompa caldaia integrata a velocità regolata. Bruciatore versione fiamma rovesciata con ventilatore a velocità controllata per la regolazione della quantità di aria e pompa dell'olio a frequenza controllata per il dosaggio della quantità di olio. Sensore di pressione e della temperatura gas di scarico integrato con funzione di sicurezza, valvola di sicurezza montata con sfiato rapido automatico e svuotamento. Inclusa regolazione OEtroCom-3 integrata per il comando di 1 circuito primario (circuito caldaia), 1 circuito di riscaldamento o di miscelazione scorrevole, 1 circuito di miscelazione e 1 caricamento bollitore. Tramite modulo di espansione, per ogni campo di commutazione è possibile comandare in aggiunta 1 circuito di miscelazione e 1 circuito diretto. A ogni circuito di riscaldamento è possibile collegare sensore ambiente e telecomando OEtroSmart.

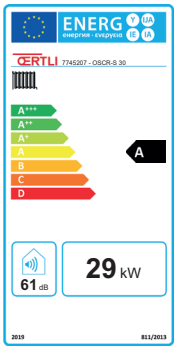


I principali vantaggi

- Adatto di olio combustibile B10-B100, a basso contenuto di zolfo e qualità Euro
- Comfort perfetto grazie a un'opzione per gestire tramite accesso a Internet via smartphone
- Caldaia pre-regolata e testata a caldo
- Superficie a pavimento ridotta
- Progettata in acciaio inox di alta qualità
- Sensori integrati di temperatura dei gas combusti e della pressione con funzioni di sicurezza
- Bruciatore modulante
- Pompa di caldaia a velocità regolabile







VKF AEAI

ŒRTLI

Dati tecnici

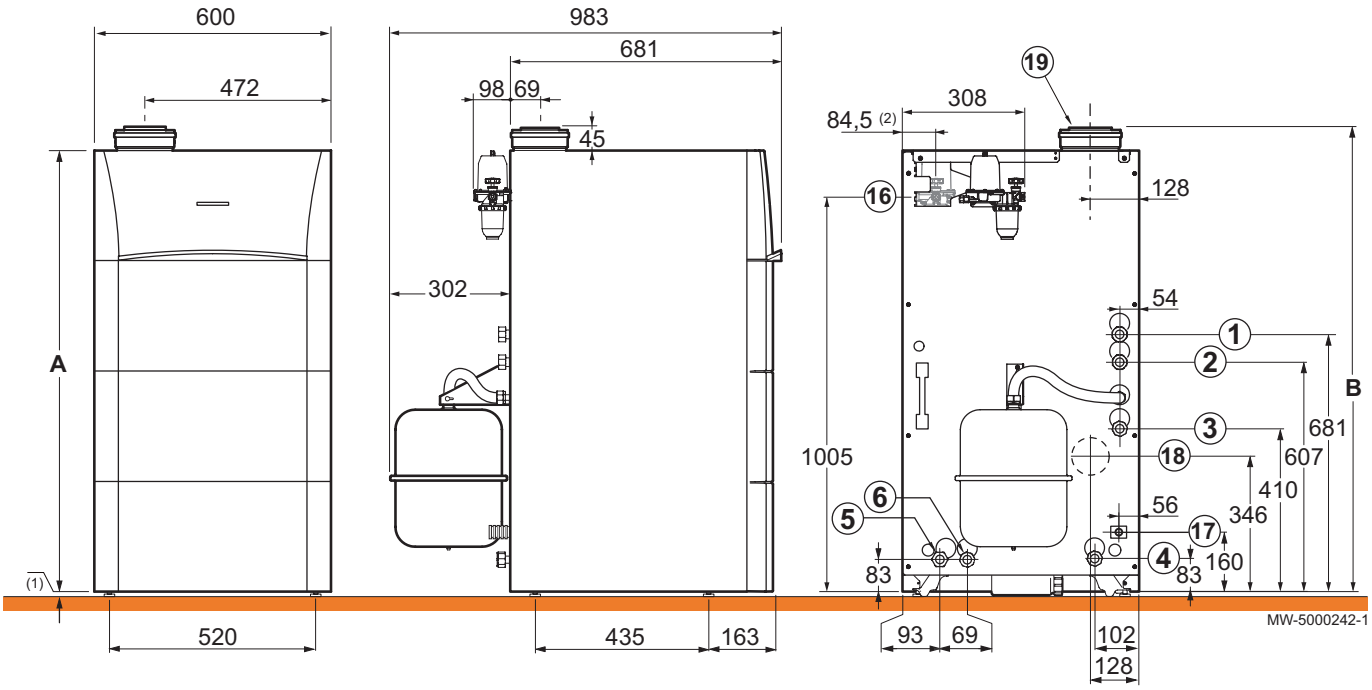
Oertli OSCR-S 18-30

Dati tecnici secondo EN14511				
N° art.		50404.200	50404.201	50404.202
Tipo		OSCR-S 18	OSCR-S 24	OSCR-S 30
Efficienza energetica		A	A	A
Scala delle potenze	kW	10.4 - 17.6	13.9 - 23.5	17.4 - 29.4
Potenza termica nominale 50 / 30 °C	kW	10.6 - 18.0	14.1 - 24.0	17.6 - 30.0
Portata olio	kg/h	0.9 - 1.5	1.2 - 2.0	1.5 - 2.5
Gamma di modulazione	%	59 - 100	59-100	59-100
Rendimento annuale Hi 40 / 30 °C	%	105,30	105,10	104,60
Livello di potenza acustica Lw	dB(A)	58	63	59
Temp. di servizio max.	°C	85	85	85
Pressione di servizio max. consentita	bar	3	3	3
Resistenza lato acqua ΔT 20K	mbar	16	29.8	46.5
Temp. dei fumi a 50 / 30 °C	°C	< 45	< 45	< 50
Contenuto in acqua	l	47	47	58
Dimensioni H x l x P	mm	1130 / 600 / 685	1130 / 600 / 685	1200 / 600 / 685
Pesi	kg	117	117	135
N° omologazione AEAI		24502	24502	24502
Dati elettrici				
Tensione alimentazione	V,Hz/A	230 V / 50 Hz, 6A	230 V / 50 Hz, 6A	230 V / 50 Hz, 6A
Potenza assorbita a pieno carico	W	272	272	272

meier tobler

Dati tecnici

Schemi delle prestazioni



1 Mandata riscaldamento a circuito diretto (G1)
2 Ritorno riscaldamento a circuito diretto (G1)
3 Mandata primaria bollitore acqua calda sanitaria indipendente (in opzione) (G3/4)
4 Ritorno primario bollitore acqua calda sanitaria indipendente (in opzione) (G3/4)
5 Mandata circuito riscaldamento con valvola miscelatrice (in opzione) (G1)
6 Ritorno circuito di riscaldamento con valvola miscelatrice (in opzione) (G1)
16 Alimentazione gasolio (G3/8)
17 Condotto scarico condensa (diametro esterno: 25 mm)
18 Ugello fumi (diametro: 80 mm)
19 Collegamento aria/fumi (diametro: 80/125 mm)
(1) Piedini regolabili (da 0 a 20 mm)
(2) In caso di montaggio del filtro gasolio con un disaeratore all'interno del telaio

Modelli	OSCR-S 18	OSCR-S 24	OSCR-S 30
A (mm)	1130	1130	1200
B (mm)	1175	1175	1245

meier tobler

Meier Tobler SA
Via Serta 8, 6814 Lamone
T 091 935 42 42, meiertobler.ch

Consulenza tecnica 0848 800 008
eshop.meiertobler.ch