meier tobler

Bruciatore monoblocco bicombustibile Oertli

Funzionamento con gasolio a due stadi, con gas a due stadi continui o modulati per case plurifamiliari ed edifici funzionali da 70 a 650 Kilowatt

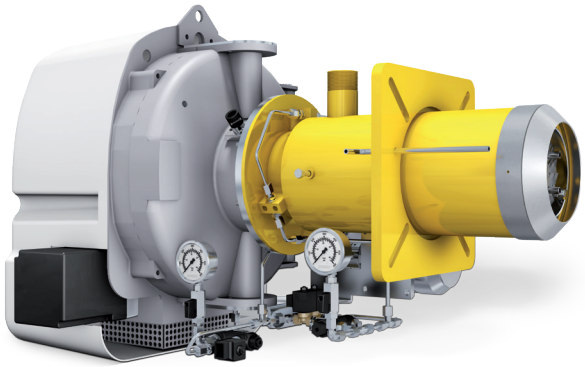
Questo bruciatore bicombustibile (gasolio e gas) di nuova concezione vanta una costruzione molto solida e di facile manutenzione ed è ideale per case plurifamiliari ed edifici funzionali. Tutti i componenti sono montati di fabbrica direttamente sul bruciatore e cablati al quadro comandi, a beneficio di un'installazione molto semplice e conveniente.

VKF AEAI
27503

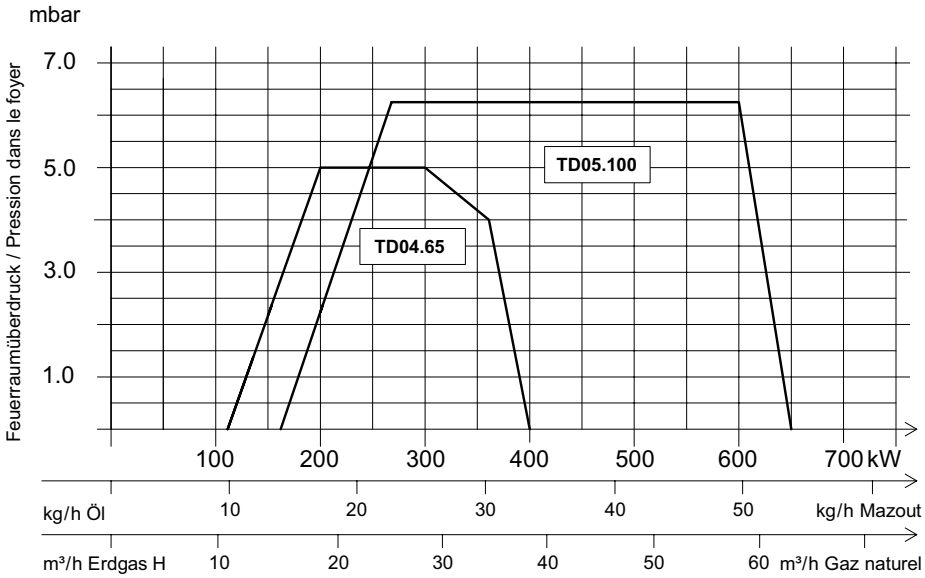
SVGW SSIGE
18-023-4

I principali vantaggi del sistema

- Estrema facilità di servizio
- Costruzione solida, di lunga durata
- Impiego flessibile (monocombustibile /bicombustibile)
- Funzionamento silenzioso < 65 dB(A)
- Rapporto di modulazione fino a 1:4
- Serranda aria automatica a bruciatore spento



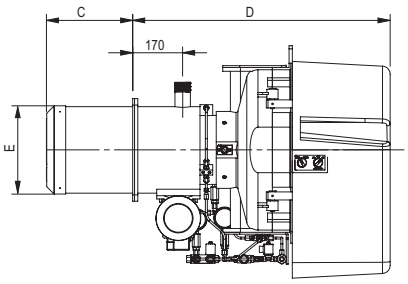
Campo operativo

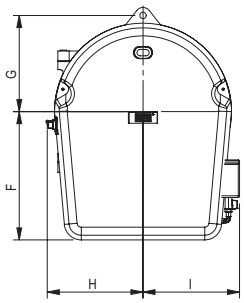


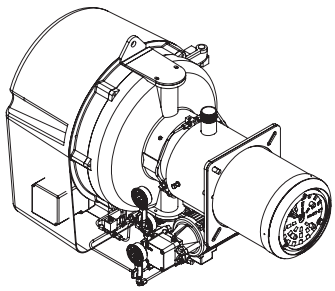
OERTLI

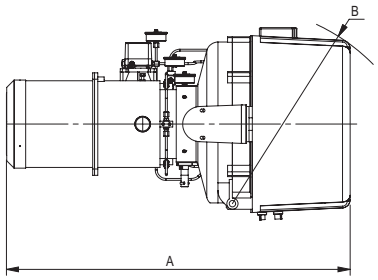
Dati tecnici

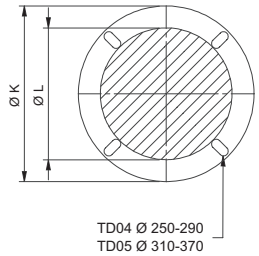
Bruciatore monoblocco bicombustibile Oertli		TD04.65 HL/MP	TD05.100 HL/MP
N. articolo		22701.984	22701.985
Potenza bruciatore min./max.	kW	110 - 400	160 - 650
Portata gasolio min./max.	kg/h	9.2 - 33.7	13.4 - 54.8
Portata gas min./max.	N m³/h	10.9 - 39.5	15.8 - 64.2
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	<65	<65
Potenza elettrica assorbita motore ventilatore	kW	0.55	1.1
Tensione di alimentazione	V/Hz/A	230/50/6.3	400/50/10
Potenza elettrica assorbita motore pompa gasolio	kW	0.25	0.37
Tensione di alimentazione	V/Hz/A	230/50/6.3	400/50/10
Peso bruciatore	kg	68	87
Peso rampa del gas	kg	20	30
Pressione gas min./max.	mbar	20 - 300	25 - 300
Rampa del gas	DN	40	40
Omologazione AEAI		27503	27503
Omologazione SSIGA		18-023-4	18-023-4
Numero CE		CE 679310	CE 679310











09.2025

Tipo bruciatore	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
TD04.65	988	525	268	720	212	300	277	266	283	320	220
TD05.100	1072	618	269	803	270	400	300	299	301	400	285

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