



Ortner GmbH
Hürmer Straße 36
A-3382 Loosdorf/Melk
T +43 2754 2707
F +43 2754 2708

vertrieb@ortner-cc.at,

www.ortner-cc.at

calcolo stufa ad accumulo - indicazioni dettagliate

Mezzo elemento	l[m]	orientazione	Ø [cm]	T[C°]	VA[m³/s]	v[m/s]	ph [Pa]	pr[Pa]	pd[Pa]	pdr[Pa]
Nr. 1	0,05	orizzontale	18	602,11	0,037	1,45	0,00	0,01	-0,01	0,00
Nr. 2	0,10	orizzontale	18	590,43	0,036	1,43	0,00	0,01	-0,00	0,00
Nr. 3	0,25	orizzontale	18	568,31	0,035	1,39	0,00	0,03	-0,01	0,00
Nr. 4	0,40	in giù	18	536,89	0,034	1,34	-1,10	0,03	-0,01	0,00
Nr. 5	0,50	in giù	18	512,44	0,033	1,30	-0,72	0,02	-0,01	0,00
Nr. 6	0,60	in giù	18	494,19	0,032	1,27	-0,72	0,02	-0,01	0,00
Nr. 7	0,65	in giù	18	481,05	0,032	1,25	-0,35	0,01	-0,00	0,00
Nr. 8	0,70	in giù	18	472,65	0,031	1,23	-0,35	0,01	-0,00	0,00
Nr. 9	0,85	in giù	18	456,73	0,031	1,21	-1,04	0,03	-0,01	0,00
Nr. 10	1,00	orizzontale	18	434,12	0,030	1,17	0,00	0,02	-0,01	0,00
Nr. 11	1,15	orizzontale	18	413,29	0,029	1,14	0,00	0,02	-0,01	0,00
Nr. 12	1,30	orizzontale	18	394,11	0,028	1,10	0,00	0,02	-0,01	0,00
Nr. 13	1,45	orizzontale	18	376,44	0,027	1,07	0,00	0,02	-0,01	2,00
Nr. 14	1,60	orizzontale	18	360,17	0,027	1,05	0,00	0,02	-0,01	0,00
Nr. 15	1,75	orizzontale	18	345,18	0,026	1,02	0,00	0,02	-0,01	0,00
Nr. 16	1,90	orizzontale	18	331,38	0,025	1,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
Nr. 17	2,05	orizzontale	18	318,67	0,025	0,98	0,00	0,02	-0,01	0,00
Nr. 18	2,20	in su	18	306,96	0,024	0,96	0,88	0,02	-0,00	0,00
Nr. 19	2,30	in su	18	297,85	0,024	0,94	0,58	0,01	-0,00	0,00
Nr. 20	2,40	in su	18	291,05	0,024	0,93	0,57	0,01	-0,00	0,00
Nr. 21	2,45	in su	18	286,15	0,024	0,93	0,28	0,01	-0,00	0,00
Nr. 22	2,50	in su	18	283,02	0,023	0,92	0,28	0,01	-0,00	0,00
Nr. 23	2,65	in su	18	277,09	0,023	0,91	0,84	0,02	-0,00	0,00
Nr. 24	2,80	orizzontale	18	268,66	0,023	0,90	0,00	0,02	-0,00	0,00
Nr. 25	2,95	orizzontale	18	260,90	0,022	0,88	0,00	0,02	-0,00	0,00
Nr. 26	3,10	in giù	18	253,76	0,022	0,87	-0,80	0,02	-0,00	0,00
Nr. 27	3,25	in giù	18	247,17	0,022	0,86	-0,79	0,02	-0,00	0,00

Mezzo elemento	l[m]	orientazine	Ø [cm]	T[C°]	VA[m³/s]	v[m/s]	ph [Pa]	pr[Pa]	pd[Pa]	pdr[Pa]
Nr. 28	3,40	orizzontale	18	241,11	0,022	0,85	0,00	0,02	-0,00	0,00
Nr. 29	3,55	orizzontale	18	235,52	0,021	0,84	0,00	0,02	-0,00	0,00
Nr. 30	3,70	in su	18	230,38	0,021	0,83	0,76	0,02	-0,00	0,00
Nr. 31	3,80	in su	18	225,61	0,021	0,83	0,50	0,01	-0,00	0,00
Nr. 32	3,90	in su	18	221,67	0,021	0,82	0,50	0,01	-0,00	0,00
Nr. 33	4,00	in su	18	217,72	0,021	0,81	0,49	0,01	-0,00	0,00
Nr. 34	4,10	in su	18	213,78	0,021	0,81	0,49	0,01	-0,00	0,00
Nr. 35	4,20	in su	18	209,83	0,020	0,80	0,48	0,01	-0,00	0,00
Nr. 36	4,30	in su	18	205,89	0,020	0,79	0,48	0,01	-0,00	0,00
Nr. 37	4,40	in su	18	201,94	0,020	0,79	0,47	0,01	-0,01	0,00
Nr. 38	4,50	in su	18	198,00	0,020	0,78	0,47	0,01	-0,01	0,00
Nr. 39	4,55	in su	18	195,20	0,020	0,77	0,23	0,01	-0,01	0,00
Nr. 40	4,60	in su	18	193,23	0,020	0,77	0,23	0,01	-0,01	0,00

Documentazione tecnica

Nome del fumista/costruttore di stufe: Sig. Matteo Pretti
Sede del fumista/costruttore di stufe: 38027 Croviana, TN Via Nazionale 141
Committente: Sig. Stufa ad accumulo in due ambienti Tizio Bianchi
Indirizzo: Italia Croviana
Altitudine: 690 m

dati d'impianto

rendimento (valore calcolato con KMS): 84 %
potenza calorifica (relativa alla durata d'accumulo): 2,8 kW
intervallo nominale di riscaldamento (durata d'accumulo): 12 h

Firingchamber

Quantità di combustibile max.: 10,5 kg
Quantità di combustibile min. : 5,25 kg
Denominazione dell'ufficio di prova:
Data del certificato di prova: 24.01.2011
Valori d'emissione sec. rapporto di prova: 1100 mg/MJ
Massa flussometrica dell'aria: 50 m³/s
Massa flussometrica: 13 g/s

accumulatore ceramico

Lunghezza girofumi: 4,6 m
Massa d'accumulo KMS: 530 kg

valori per la verifica funzionale

Temperatura al comignolo: 100,3 °C
Temperatura finale in canna fumaria: 148,6 °C
Differenza di pressione: 1,7 Pa

Questo apparecchio è conforme alla EN 13229. E inoltre alle richieste nazionali indicate nelle istruzioni d'uso dell'inserito.

Firma del Maestro Fumista / Posatore della stufa

Luogo e data