

CATALOGO

STUFE, TERMOSTUFE, CUCINE E CALDAIE A PELLETT



WIESBERG®

TABELLA INCENTIVI CONTO TERMICO 3.0
(valido solo per il mercato italiano)

Prodotto	Fascia climatica					
	A	B	C	D	E	F
DERA 6	€ 475	€ 673	€ 871	€ 1.109	€ 1.346	€ 1.426
MAUI 2S 6	€ 500	€ 709	€ 917	€ 1.168	€ 1.418	€ 1.502
MAUI 2S 8	€ 567	€ 804	€ 1.040	€ 1.324	€ 1.608	€ 1.703
BALI 2S 8	€ 567	€ 804	€ 1.040	€ 1.324	€ 1.608	€ 1.703
MARENI 8	€ 555	€ 786	€ 1.017	€ 1.295	€ 1.572	€ 1.665
MARENI 10	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
MARENI 10_40	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
MARENI S 8	€ 555	€ 786	€ 1.017	€ 1.295	€ 1.572	€ 1.665
MARENI S 10	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
ILIA 8	€ 555	€ 786	€ 1.017	€ 1.295	€ 1.572	€ 1.665
ILIA 10	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
ILIA 10C	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
NEPRA 8	€ 567	€ 804	€ 1.040	€ 1.324	€ 1.608	€ 1.703
KALDESIA 11	€ 773	€ 1.095	€ 1.418	€ 1.804	€ 2.191	€ 2.320
APIA 10C	€ 610	€ 865	€ 1.120	€ 1.425	€ 1.730	€ 1.832

INDICE

■ Tabella incentivi CONTO TERMICO 3.0	_____ pag. 4
■ Bioenergy è rinnovabilità	_____ pag. 6
■ Regolamenti e certificazioni	_____ pag. 7
■ Stufe a pellet	DERA 6 _____ pag. 8
	MAUI 2S 6-8 _____ pag. 10
	BALI 2S 8 _____ pag. 12
	MARENI 8-10 _____ pag. 14
	MARENI 10_40 _____ pag. 16
	MARENI S 8-10 _____ pag. 18
	ILIA 8-10-10C _____ pag. 20
	NEPRA 8 _____ pag. 22
	KALDESIA 11 _____ pag. 24
	APIA 10C _____ pag. 26
■ Cucine a pellet	DEVON 8 _____ pag. 28
■ Termostufe a pellet	YURA 14÷30 _____ pag. 30
■ Caldaie a pellet	T-PET BOILER 14÷30 _____ pag. 32
■ Esempi impianti	Esempi impianti termostufe _____ pag. 34
	Esempi impianti caldaie _____ pag. 35

BIOENERGY È RINNOVABILITÀ

Basso impatto ambientale e prodotti ecocompatibili

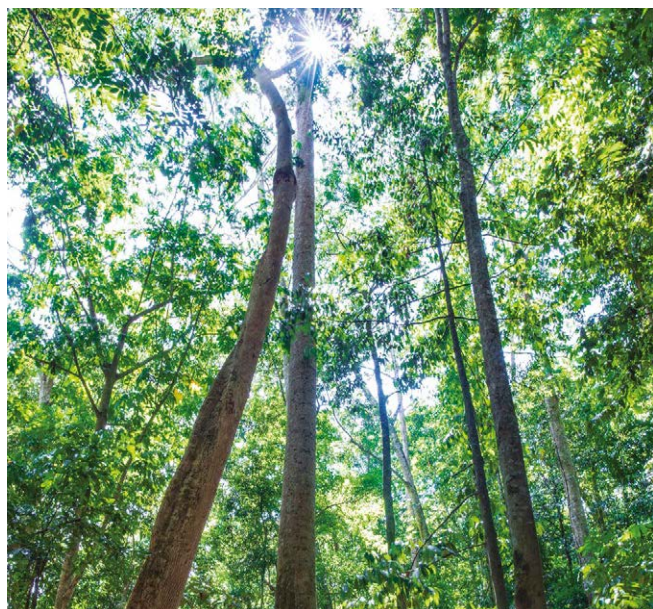
La produzione industriale ha da sempre un impatto molto importante sul pianeta, sia che si parli di processi produttivi che di prodotti.

Produrre caldaie e stufe, così come automotive o macchinari vari, significa avere una responsabilità ulteriore, significa avere un approccio etico partendo dalla progettazione e fino allo smaltimento del prodotto.

Trovare soluzioni che integrino la ricerca di prodotti sempre più ecocompatibili e a basso impatto ambientale con il benessere nel quotidiano, la facilità d'uso, la tecnologia evoluta, la bellezza, è parte integrante della nostra mission, così come sensibilizzare pubblico ed addetti del settore verso una sempre maggiore consapevolezza attiva.

Per questo, chiediamo anche ai nostri clienti di installare, alimentare e mantenere i prodotti in modo idoneo, seguendo soprattutto le normative, nonché di usarli con attenzione e rispetto per l'ambiente, così come noi ci impegniamo a seguire regole produttive mirate, a basso impatto sul territorio, sulle persone e sull'ecosistema.

Rinnovabilità significa uso intelligente delle risorse; in questo pianeta spesso sofferente per gli sprechi, oltre a ricercare nuove soluzioni, perseguire una tecnologia all'avanguardia, a promuovere fonti di energia rinnovabile, ridurre le emissioni, è importante mantenere, differenziare, riciclare, per un risparmio etico.



L'obiettivo dei prodotti Wiesberg è, in linea con quanto richiesto dalle più restrittive norme europee, contribuire a proteggere più possibile l'ambiente, diminuire fino a zero le emissioni da combustione, rendendo così il riscaldamento con combustibile a biomasse (legna, pellet, ecc.) sempre più ecologico, oltre che sicuro e con massimo comfort all'utente. Il termine biomassa indica tutti quei materiali di origine organica/vegetale che, al contrario degli idrocarburi, non hanno subito processi di fossilizzazione (diversamente dal petrolio, il carbone o il gas metano).

Perché bruciare il legno (o derivati) e quindi gli alberi e le piante, al posto di altri combustibili fossili?

Semplice, ce lo dimostra la natura stessa come è possibile mantenere l'equilibrio il nostro sistema.

Infatti, grazie al meccanismo della fotosintesi clorofilliana, il sole e le piante, assicurano la giusta proporzione di ossigeno all'aria che respiriamo.

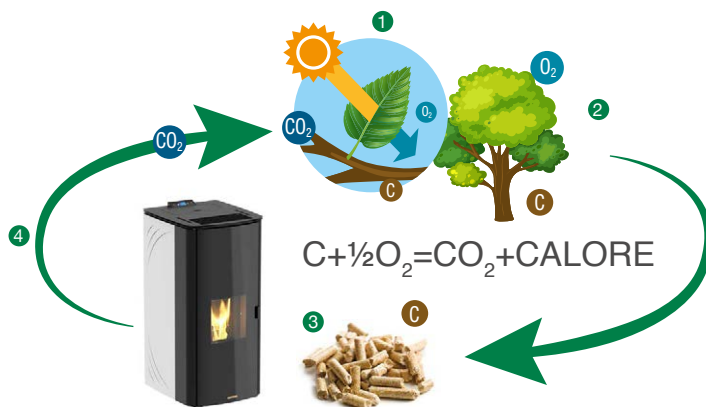
Le piante assorbono l'anidride carbonica dell'atmosfera (1), recuperando così carbonio, necessario per la loro crescita e nel contempo, restituiscono ossigeno indispensabile alla nostra vita e a quella del pianeta (2).

Durante una corretta combustione, il carbonio del legno (3) combinato con l'ossigeno dell'aria, produce l'esatta quantità di anidride carbonica assorbita dall'albero nel suo ciclo vitale (4).

Mentre i combustibili fossili sono soggetti ad esaurimento, legna, pellet ed altri derivati dal legno, rappresentano una fonte rinnovabile di energia.

Per questo, installare un apparecchio Wiesberg funzionante a pellet, legna o bicomustibile, è una scelta "eco-friendly", responsabile verso il nostro pianeta, pur con garanzia del massimo comfort.

CICLO DELLA NATURA



- 1 La fotosintesi clorofilliana: le foglie assorbono dall'atmosfera l'anidride carbonica.
- 2 Recuperano carbonio, loro nutrimento per vivere e crescere, producendo ossigeno.
- 3 La legna ricavata dagli alberi è quindi un prodotto della fotosintesi ed è composta da carbonio.
- 4 Bruciando la legna (o derivati) nel focolare, il carbonio si combina con l'ossigeno e, grazie alla doppia combustione, sprigiona la stessa quantità di anidride carbonica che l'albero aveva sottratto all'atmosfera per produrre il legno.
- 5 La CO_2 emessa dal camino è uguale alla CO_2 assorbita dalla pianta. Per questo si può definire "impatto ambientale pari a zero".

REGOLAMENTI E CERTIFICAZIONI

Il regolamento sarà obbligatorio e dovrà essere direttamente applicato da ciascuno degli Stati membri dell'Unione Europea a partire da:

**ECO
DESIGN
2020**

- **1° gennaio 2020**
per le caldaie a biomassa
(Regolamento UE 2015/1189)

**ECO
DESIGN
2022**

- **1° gennaio 2022**
per gli apparecchi domestici a biomassa:
stufe, caminetti e cucine
(Regolamento UE 2015/1185).

Il regolamento ECODESIGN regola i requisiti e le modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione Europea, in merito ai criteri di progettazione ecocompatibile per gli apparecchi a biomassa.

L'obiettivo del regolamento è migliorare le prestazioni ambientali dei nuovi generatori di calore a biomassa ed è per questo che, a partire dalla sua entrata in vigore, potranno essere commercializzati solamente gli apparecchi in grado di rispettare i requisiti di efficienza ed emissioni previsti.

Certificazioni prodotto

Gli apparecchi Wiesberg vengono testati da Laboratori Accreditati secondo le più severe normative Europee, e certificano le prestazioni di alto rendimento e basse emissioni come richiesto dalle normative e dalle disposizioni nazionali e regionali.



Marchio di conformità alle norme Europee

EN 16510-2-6 (ex EN 14785)

Norma Europea di riferimento per stufe a pellet

EN 16510-2-1 (ex EN 13240)

Norma Europea di riferimento per stufe a legna

EN 303.5

Norma Europea di riferimento per caldaie e combustibili solidi

Etichetta energetica

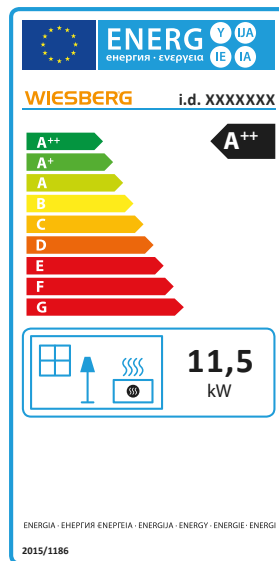
L'Etichetta Energetica europea fornisce ai consumatori informazioni accurate sul consumo energetico e sulle performance di stufe, termostufe, cucine e caldaie, sia a legna che a pellet.

Gli apparecchi Schuster sono concepiti e costruiti con una particolare attenzione al risparmio energetico, raggiungendo e superando ampiamente per la maggior parte dei prodotti, la classe A.

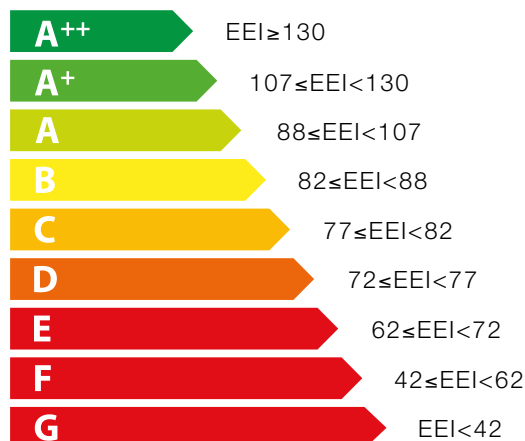
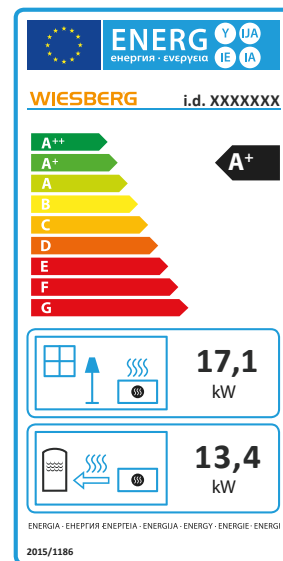
Come per gli elettrodomestici, grazie all'Etichetta energetica, il consumatore può individuare le caratteristiche energetiche del prodotto, quali per esempio:

- Il nome o il marchio del fornitore e l'identificativo del modello;
- la classe di efficienza energetica dell'apparecchio, secondo una scala che va da G a A++;
- la potenza termica diretta dell'apparecchio, cioè la potenza nominale, espressa in kW.

Esempio etichetta energetica STUFA



Esempio etichetta energetica TERMOSTUFA





STUFA A PELLETT VENTILATA



DERA		6
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	47x29,3x88
PESO STUFA	kg	45
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	6,8 - 3,2
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	6,0 - 2,8
EFFICIENZA % (min.-max.)	%	88 - 88
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	9,9
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	10
AUTONOMIA	h	14 - 7
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	59
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	290
VOLUME RISCALDABILE	m ³	165

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN GHISA



2 PROGRAMMAZ. GIORNALIERE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



USCITA FUMI SUPERIORE



DISPLAY 3 TASTI



TELECOMANDO (optional)



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux



Corten





MAUI 2S

MAUI 2S

STUFA A PELLETT VENTILATA



MAUI 2S		6	8
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	45,8x52,9x84,1	45,8x52,9x84,1
PESO STUFA	kg	77	77
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 7,2	3,3 - 9,3
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 6,6	3,1 - 8,5
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,8 - 92,2	94,8 - 91,0
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	13	13
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	13	13
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,70 - 1,52	0,70 - 1,98
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	78	78
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	389	389
VOLUME RISCALDABILE	m ³	85 - 165	85 - 210

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN GHISA



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





BALI 2S

BALI 2S

STUFA A PELLETT VENTILATA



BALI		8
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	46,6x53,2x92,3
PESO STUFA	kg	95
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 9,3
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,5
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,8 - 91,0
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	15
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	15
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,70 - 1,98
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	80
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	389
VOLUME RISCALDABILE	m ³	210

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN GHISA



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





MARENI

MARENI

STUFA A PELLETT VENTILATA



MARENI		8	10
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	45x55x99	45x55x99
PESO STUFA	kg	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,1
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	16	16
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale / accensione	W	40 / 281	40 / 281
VOLUME RISCALDABILE	m ³	200	245

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY



FUNZIONE "SILENT"



TELECOMANDO (optional)



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





MARENI 10_40

MARENI

STUFA A PELLETT VENTILATA



MARENI		10_40
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x125
PESO STUFA	kg	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 11,1
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 9,9
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 88,9
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	40
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,67 - 2,30
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale / accensione	W	40 / 281
VOLUME RISCALDABILE	m³	245

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY TOUCH



FUNZIONE "SILENT"



SERBATOIO PELLETT 40 KG



TELECOMANDO (optional)



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





MARENI S

MARENI S

STUFA A PELLETT VENTILATA



MARENI S		8	10
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	45x55x99	45x55x99
PESO STUFA	kg	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,1
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	16	16
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale / accensione	W	40 / 281	40 / 281
VOLUME RISCALDABILE	m ³	200	245

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI SUPERIORE



DISPLAY



FUNZIONE "SILENT"



USCITA FUMI POSTERIORE (optional)



TELECOMANDO (optional)



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





STUFA A PELLETT VENTILATA



ILIA		8	10	10C
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,1	3,2 - 11,1
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	3,1 - 9,9
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	94,5 - 88,9
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22	22	22
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	0,67 - 2,30
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	40	40	61,6
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m ³	200	245	245

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN GHISA



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



WI-FI U-in



CANALIZZATA (mod. 10C)



TELECOMANDO (optional)



SONDA TEMP. AMBIENTE (opt. mod. 10C)



Nero



Bianco



Bordeaux





NEPRA

NEPRA

STUFA A PELLETT VENTILATA



NEPRA		8
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49,5x53,1x95,9
PESO STUFA	kg	101
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 9,3
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,5
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,8 - 91,0
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	10
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	17
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,7 - 1,98
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	80
VOLUME RISCALDABILE	m ³	210

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



CARICO A STELLA



DISPLAY



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





STUFA A PELLETT VENTILATA



KALDESIA		11
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49,6x56,1x100
PESO STUFA	kg	104
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	5,3 - 11,2
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	4,9 - 10,3
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	92 - 92
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	19
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,13 - 2,37
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	73
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione		363
VOLUME RISCALDABILE	m ³	225

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



VETRO MAGIC



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



CARICO A STELLA



DISPLAY



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





STUFA A PELLETT VENTILATA CANALIZZATA



APIA		10C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	80x36x104
PESO STUFA	kg	111
POTENZA TERMICA INTRODOTTA (min.-max.)	kW	4,3 - 10,8
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	4,21 - 10
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	96,9 - 93
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	10
DIAMETRO SCARICO FUMI / CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	80 / 40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	15
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,91 - 2,25
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale / accensione	W	110 / 350
VOLUME RISCALDABILE	m ³	265

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI SUPERIORE



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



WI-FI U-in



SONDA TEMP. AMBIENTE (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





CUCINA A PELLETT COMPATTA



DEVON		8
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	72x54x86
PESO STUFA	kg	105
POTENZA TERMICA INTRODotta max	kW	8,8
POTENZA TERMICA NOMINALE max.	kW	8
POTENZA TERMICA RIDOTTA	kW	3,1
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	92,4 - 90,9
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	12
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,682 - 1,809
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	80
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	335
VOLUME RISCALDABILE	m ³	69 ÷ 178
RUMOROSITÀ	dB	34 / 44

PLUS PRODOTTO



CUCINA COMPATTA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



MODULAZIONE DI POTENZA



FUNZIONE "SILENT"



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY



CANALIZZABILE (optional)



WI-FI (optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





TERMOSTUFA A PELLETT VENTILATA



ECO
DESIGN
2022

DETRAZIONI
FISCALI %



YURA		14	18	22	26	30
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	46x48x95	55x59x111	59x68x122	70x74x137	70x74x137
PESO STUFA	kg	145	160	230	280	280
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	5,23 - 14,79	4,1 - 18	5,26 - 23,12	8,95 - 27,34	8,95 - 32,41
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max)	kW	5,04 - 13,84	4 - 17,14	5,08 - 21,96	8,57 - 25,86	8,57 - 30,48
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	3,81 - 10,53	3,10 - 13,43	4,20 - 17,86	6,51 - 20,35	6,51 - 24,38
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE (min.-max)	kW	1,22 - 3,31	0,9 - 3,7	0,88 - 4,10	2,06 - 5,51	2,06 - 6,1
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	l	17	31	50	60	60
VASO ESPANSIONE	l	6	7	8	8	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3	3	3	3	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6	6	6	6
RESISTENZA LATO ACQUA (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	-	181 / 45,2	186,8 / 46,7	285,9 / 71,5	405 / 101,2
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max)	%	93,54 - 96,29	97,54 - 94,97	95,74 - 96,71	95,79 - 94,56	95,79 - 94,03
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	8	10	6	6
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm \varnothing	80	80	80	100	100
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm \varnothing	50	50	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	17	33	38	57	57
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,067 - 3,017	0,84 - 3,7	1,113 - 4,893	1,8 - 5,5	1,8 - 6,3
ASSORBIMENTO ELETTRICO nom./acc.	W	82 - 350	82 - 350	145 - 400	165 - 430	165 - 430
VOLUME RISCALDABILE	m ³	340	420	510	600	730
RUMOROSITÀ	dB	35 / 45	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50

PLUS PRODOTTO



IDRO
VENTILATA



IDRO
(mod. 14)



BRACIERE
IN ACCIAIO
(mod. 14)



BRACIERE
IN GHISA



VETRO
MAGIC



USCITA FUMI
POSTERIORE



MODULAZIONE
DI POTENZA



PROGRAMMAZ.
SETTIMANALE



DISPLAY



WI-FI
(optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





T-PET BOILER

T-PET BOILER

CALDAIA A PELLETT



T-PET BOILER		14	18	22	26	30
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	56,2x70x108	63x78,7x125	63x78,7x125	69x76,4x136	69x76,4x136
PESO STUFA	kg	150	240	240	305	305
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	4,5 - 15,1	5,86 - 19	6,8 - 23	7 - 27,1	7 - 31,5
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max)	kW	4,1 - 13,8	5,21 - 17,51	6,3 - 21	6,3 - 25	6,34 - 29
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	4,1 - 13,8	5,21 - 17,51	6,3 - 21	6,3 - 25	6,34 - 29
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	l	31	50	50	60	60
VASO ESPANSIONE	l	7	8	8	8	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3	3	3	3	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6	6	6	6
RESISTENZA LATO ACQUA (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	181 / 45,2	123,5 / 30,9	123,5 / 30,9	285,9 / 71,5	405 / 101,2
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max)	%	90,6 - 91,2	88,82 - 92,13	92,1 - 91,1	90,65 - 92,2	90,65 - 92,1
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	10	10	9	10
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80	100	100
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50	60	60
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	46	60	60	81	81
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,91 - 3,14	1,195 - 3,875	1,31 - 3,96	1,43 - 5,5	1,43 - 6,5
ASSORBIMENTO ELETTRICO nom./acc.	W	74 - 330	67 - 330	76 - 330	85 - 330	95 - 330
VOLUME RISCALDABILE	m ³	450	470	540	630	630
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50

PLUS PRODOTTO



CALDAIA SOLO RISCALDAMEN.



BRACIERE IN GHISA



MODULAZ. DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZ. SETTIMANALE



DISPLAY



WI-FI (optional)



mod. 14



mod. 18-22



mod. 26-30

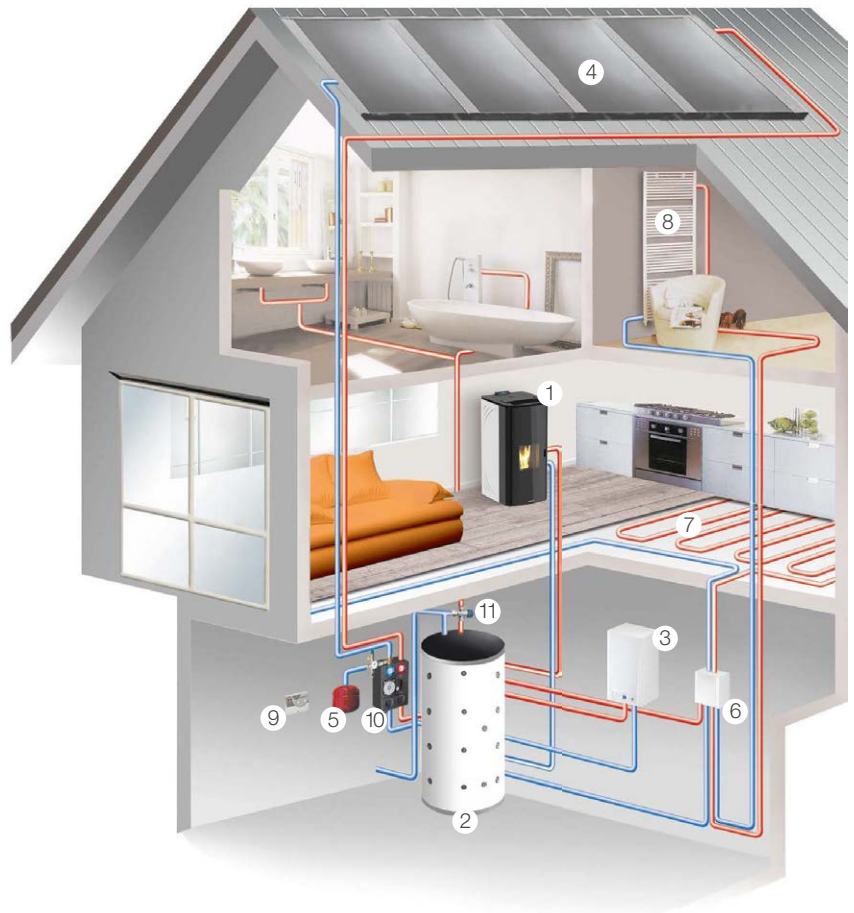


ESEMPIO IMPIANTO TERMOSTUFA

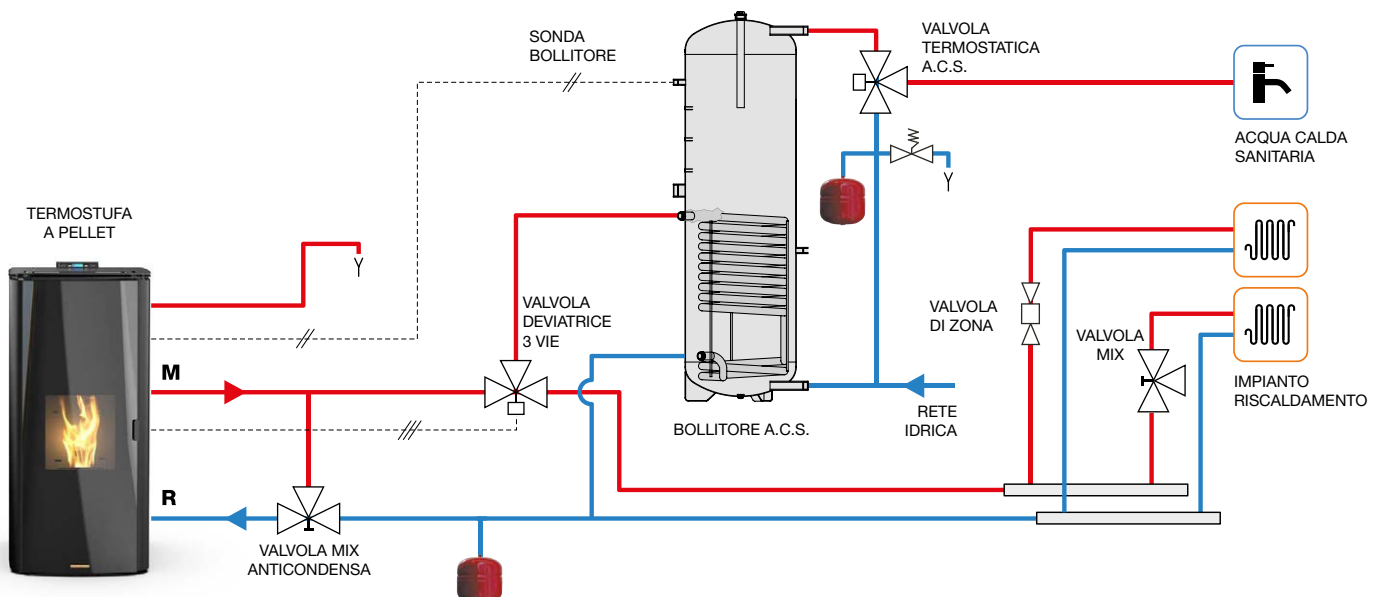
La termostufa Wiesberg può essere adattata su impianti esistenti, anche in **abbinamento ad altre fonti di energie rinnovabili**, per riscaldare la casa e produrre acqua calda sanitaria.

La termostufa controlla e ottimizza i consumi in base alle esigenze.

- 1 TERMOSTUFA
- 2 PUFFER CON SERPENTINO DI INTEGRAZIONE SOLARE
- 3 CALDAIA MURALE SOLO RISCALDAMENTO
- 4 KIT COLLETTORI SOLARI
- 5 VASO ESPANSIONE SOLARE
- 6 MODULO DISTRIBUZIONE
- 7 IMPIANTO A PAVIMENTO
- 8 IMPIANTO ALTA TEMPERATURA
- 9 CENTRALINA SOLARE
- 10 GRUPPO CIRCOLAZIONE SOLARE
- 11 MISCELATORE TERMOSTATICO



SCHEMA IMPIANTO TERMOSTUFA A PELLETT, Sonda AMBIENTE E BOLLITORE A.C.S.

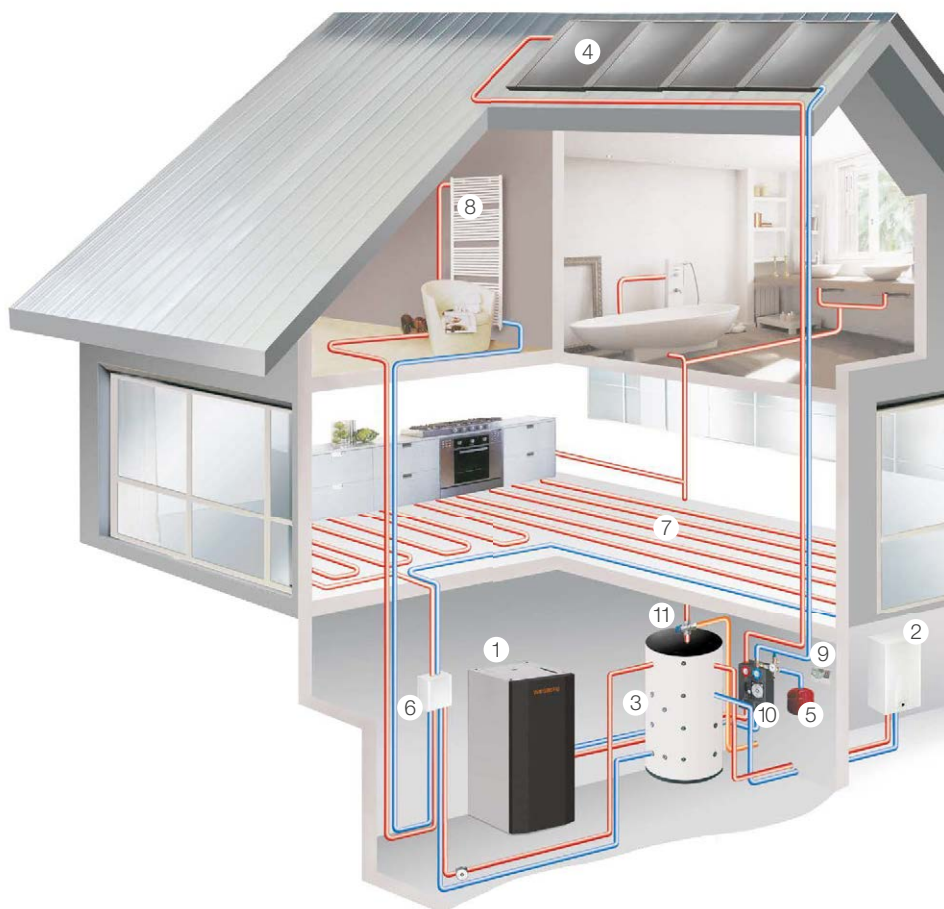


Gli schemi in oggetto sono puramente indicativi. Tutto l'impianto termoidraulico deve essere realizzato seguendo le norme vigenti e dotato di tutti gli accessori di controllo/sicurezza.

ESEMPIO IMPIANTO CALDAIA

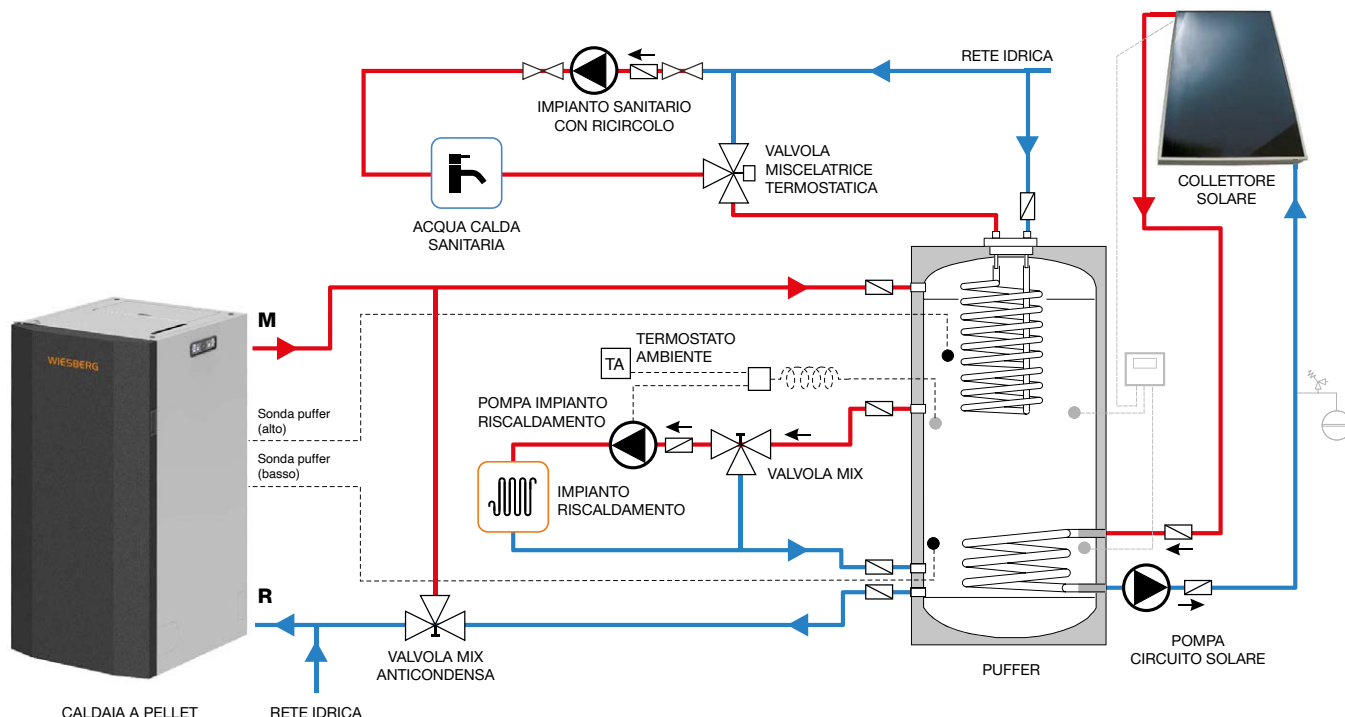
La caldaia a pellet Wiesberg può essere **abbinata ad altre fonti di energie rinnovabili** per riscaldare la casa e produrre acqua calda sanitaria.

Pannelli solari, impianti radianti a pavimento, bollitori, pompe di calore, sistemi di controllo vengono facilmente connessi per garantire la massima resa e consumi ottimizzati in base alle esigenze dell'utente.



- 1 CALDAIA A PELLET
- 2 CALDAIA MURALE SOLO RISCALDAMENTO
- 3 BOLLITORE
- 4 KIT COLLETTORI SOLARI
- 5 VASO ESPANSIONE SOLARE
- 6 MODULO TERMICO
- 7 IMPIANTO A PAVIMENTO
- 8 IMPIANTO ALTA TEMPERATURA
- 9 CENTRALINA SOLARE
- 10 GRUPPO CIRCOLAZIONE SOLARE
- 11 MISCELATORE TERMOSTATICO

SCHEMA IMPIANTO CALDAIA A PELLET USO RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI A.C.S. CON PUFFER ESTERNO E COLLEGAMENTO A PANNELLO SOLARE



Gli schemi in oggetto sono puramente indicativi. Tutto l'impianto termoidraulico deve essere realizzato seguendo le norme vigenti e dotato di tutti gli accessori di controllo/sicurezza.



info.bioenergy@wiesbergboilers.com
www.wiesbergboilers.com