

CATALOGO

STUFE, TERMOSTUFE, CUCINE E CALDAIE A PELLET



WIESBERG®

INDICE

■ Bioenergy è rinnovabilità	_____ pag. 6
■ Regolamenti e certificazioni	_____ pag. 7
■ Stufe a pellet	MAN 5 _____ 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
	TAHITI 12C _____ pag. 28
■ Cucine a pellet	DEVON 8 _____ pag. 30
■ Termostufe a pellet	YURA 14÷30 _____ pag. 32
■ Caldaie a pellet	T-PET BOILER 14÷30 _____ pag. 34
■ Esempi impianti	Esempi impianti termostufe _____ pag. 36
	Esempi impianti caldaie _____ pag. 37
■ Tabella incentivi CONTO TERMICO 2.0	_____ pag. 38

CARATTERISTICHE MODELLI

Modelli	 								
		MAN 5	MAUI 2S 6-8	BALI 2S 8	MARENI 8-10	MARENI 10_40	MARENI S 8-10	ILIA 8-10	ILIA 10C
Caratteristiche	Potenza Termica Nominale (kW)	4,9	6,6 8,5	8,5	8,1 9,9	9,9	8,1 9,9	8,1 9,9	9,9
	Pellet (P) / Legna (L)	P	P	P	P	P	P	P	P
	Ventilata (V) / Canalizzata (C) / Idro (I)	V	V	V	V	V	V	V	V+C
Braciare	Standard	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pulizia automatica								
Crogiolo	Ghisa	●	●	●				●	●
	Acciaio				●	●	●		
Regolazione	Wi-fi integrato							●	●
	Display	●	●	●	●	●	●	●	●
Uscita fumi	Superiore (mm)	80					80		
	Posteriore (mm)	80	80	80	80	80		80	80
Ventilazione	Canalizzabile (mm)								60
	Funzione "Silence"				●	●	●	●	●
Finitura	Ceramica								
	Vetro								
	Acciaio	●	●	●	●	●	●	●	●

CARATTERISTICHE MODELLI

Modelli	  								
			NEPRA 8	KALDESIA 11	APIA 10C	TAHITI 12C	DEVON 8	YURA 14÷30	T-PET BOILER 14÷30
Caratteristiche	Potenza Termica Nominale (kW)		8,5	10,3	10,0	11,5	8	13,8÷30,5	13,8÷29
	Pellet (P) / Legna (L)		P	P	P	P	P	P	P
	Ventilata (V) / Canalizzata (C) / Idro (I)		V	V	V+C	V+C	V/C	I (mod. 14) I+V	I
Braciare	Standard				●	●	●	●	
	Pulizia automatica		●	●					
Crogiolo	Ghisa		●	●		●		●	●
	Acciaio				●		●	● (mod. 14)	
Regolazione	Wi-fi integrato				●				
	Display		●	●	●	●	●	●	●
Uscita fumi	Superiore (mm)				80				
	Posteriore (mm)		80	80	80	80	80	80/100	80/100
Ventilazione	Canalizzabile (mm)				80	80	60		
	Funzione "Silence"								
Finitura	Ceramica								
	Vetro								
	Acciaio		●	●	●	●	●	●	●

BIOENERGY È RINNOVABILITÀ

Basso impatto ambientale e prodotti ecocompatibili

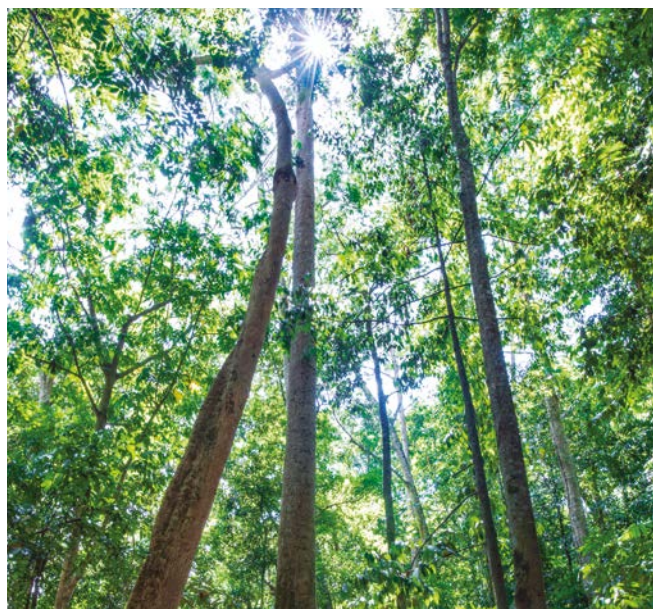
La produzione industriale ha da sempre un impatto molto importante sul pianeta, sia che si parli di processi produttivi che di prodotti.

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.

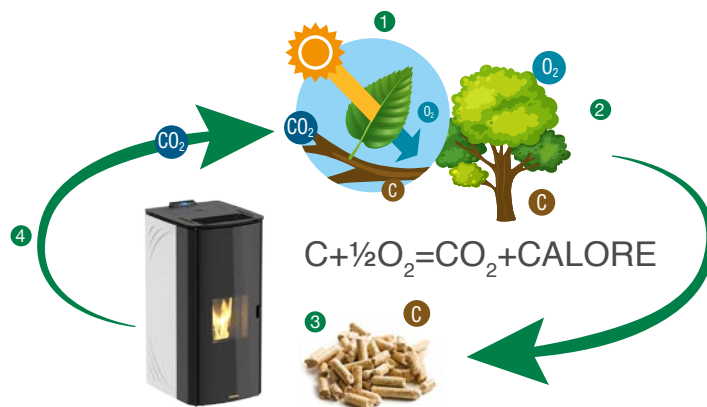
Le piante assorbono l'anidride carbonica dell'atmosfera **(1)**, recuperando così carbonio, necessario per la loro crescita e nel contempo, restituiscono ossigeno indispensabile alla nostra vita e a quella del pianeta **(2)**.

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 CO₂ emessa dal camino è uguale alla CO₂ assorbita dalla pianta. Per questo si può definire "impatto ambientale pari a zero".

REGOLAMENTI E CERTIFICAZIONI

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.

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).

Certificazioni prodotto

Gli apparecchi Wiesberg vengono sottoposti ad Enti autonomi per una valutazione in base alle più severe leggi europee. Successivamente ne certificano l'alto rendimento e le basse emissioni, come richiesto da diverse disposizioni di legge nazionali e regionali.



Marchio di conformità
alle norme Europee

**EN 14785
(EN 16510)**

Norma Europea di riferimento
per stufe a pellet

**EN 13240
(EN 16510)**

Norma Europea di riferimento
per stufe a legna

**EN 13229
(EN 16510)**

Norma Europea di riferimento
per inserti e caminetti

EN 303.5

Norma Europea di riferimento
per caldaie e combustibili solidi

Etichetta energetica

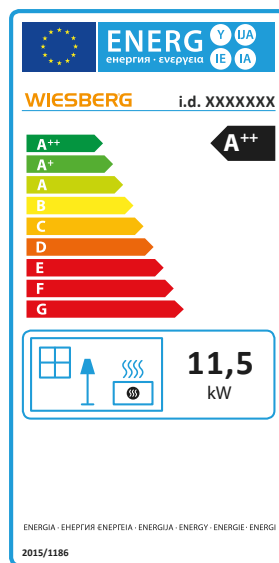
L'Etichetta Energetica europea fornisce ai consumatori informazioni accurate sul consumo energetico e sulle performance di stufe, termostufe, cucine e caldaie, sia a legna che a pellet.

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

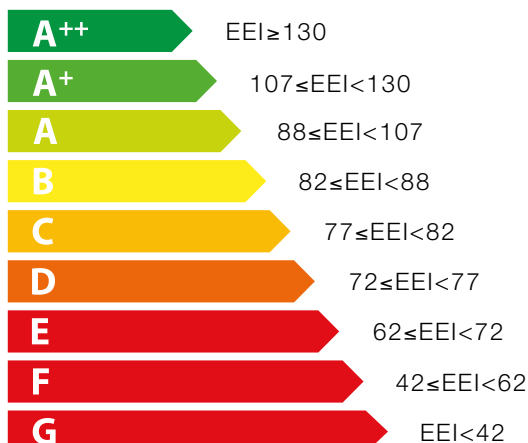
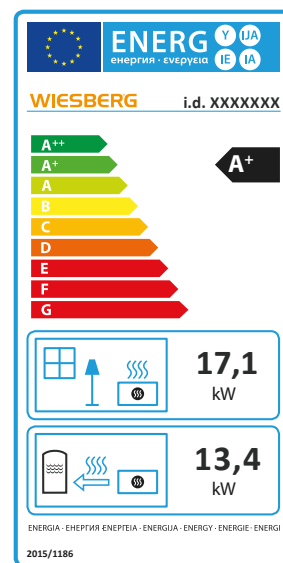
Come per gli elettrodomestici, grazie all'Etichetta energetica, il consumatore può individuare le caratteristiche energetiche del prodotto, quali per esempio:

- 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



MAN		5
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	47x27,7x88
PESO STUFA	kg	45
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	2,6 - 5,5
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	2,4 - 4,9
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	90,2 - 89,6
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	9,9
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	10
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,55 - 1,16
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	75
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	315
VOLUME RISCALDABILE	m³	120
RUMOROSITÀ	dB	39 / 52

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN GHISA



PROGRAMMAZ.
GIORNALIERA



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



USCITA FUMI
SUPERIORE



DISPLAY



TELECOMANDO
(optional)



WI-FI
(optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





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	m³	85 - 165	85 - 210

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN GHISA



PROGRAMMAZ.
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



CARICO
A STELLA



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	m³	210

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN GHISA



PROGRAMMAZ.
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



CARICO
A STELLA



DISPLAY



WI-FI
(optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





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	m³	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
PELLET
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	m³	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	m³	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





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	m³	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 PELLEI VENTILATA



KALDESID		11
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49,6x56,1x100
PESO STUFA	kg	104
POTENZA TERMICA INTRODOLTA (min.-max.)	kW	4,87 - 11,67
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	4,53 - 10,28
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,07 - 88,09
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	19
CONSUMO PELLEI min.-max	kg/h	1 - 2,41
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	136
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione		363
VOLUME RISCALDABILE	m³	129÷294

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	m³	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





TAHITI

TAHITI

STUFA A PELLETT VENTILATA



TAHITI		12C
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49,6x56,1x103
PESO STUFA	kg	112
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	4,87 - 13,22
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	4,53 - 11,52
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,07 - 87,15
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	20
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1 - 2,73
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	146
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	363
VOLUME RISCALDABILE	m ³	129 ÷ 330

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN GHISA



PROGRAMMAZ.
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



CANALIZZATA



DISPLAY



WI-FI
(optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





CUISINIÈRE A GRANULES COMPACT



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 PELLET min.-max	kg/h	0,682 - 1,809
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	80
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	335
VOLUME RISCALDABILE	m³	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



USCITA FUMI
LATERALE
(optional)



CANALIZZABILE
(optional)



WI-FI
(optional)



Nero



Bianco



Bordeaux





TERMOSTUFA A PELLETT VENTILATA



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 Ø	80	80	80	100	100
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	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	m³	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	m³	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

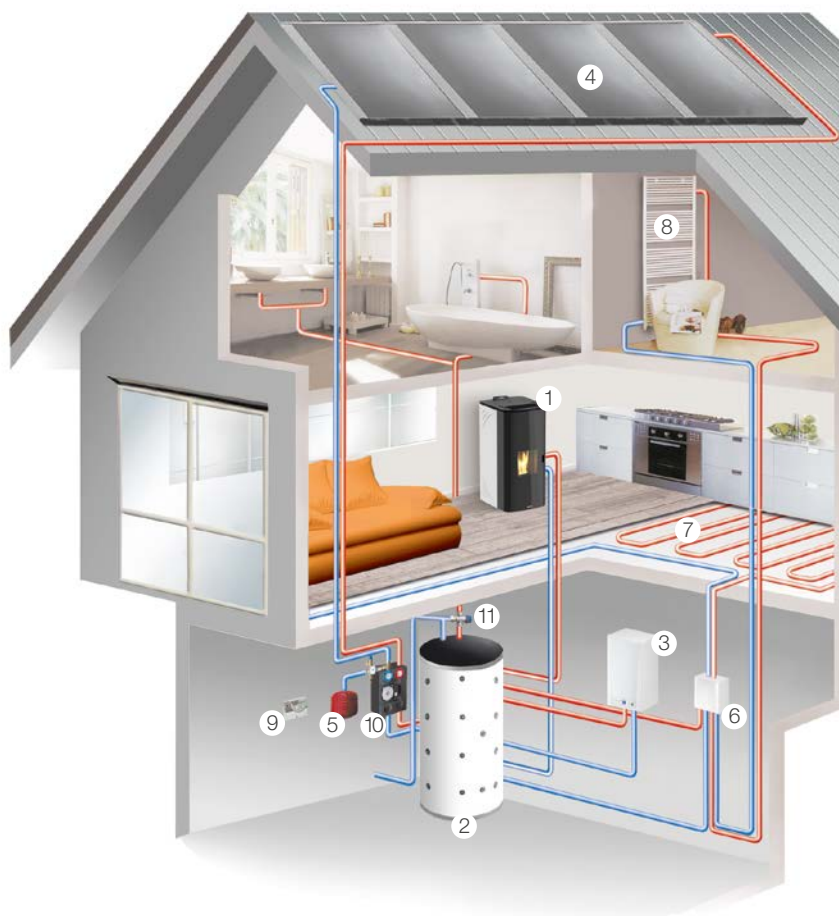


ESEMPIO IMPIANTO TERMOSTUFA

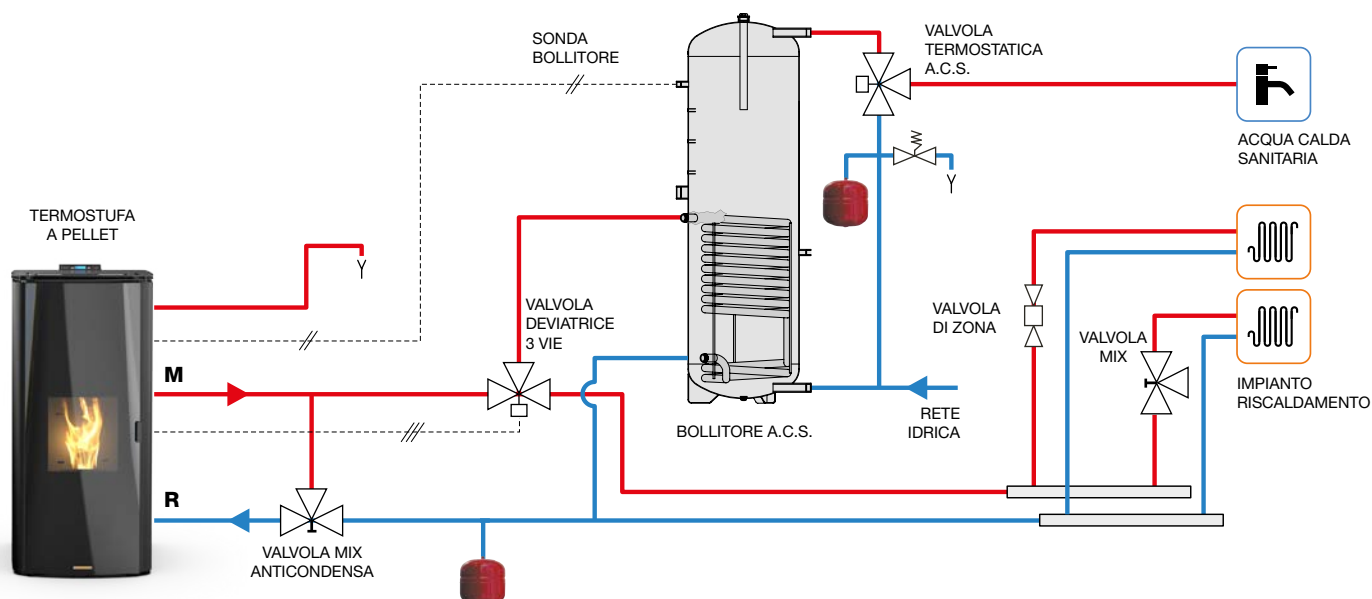
La termostufa Wiesberg può essere adattata su impianti esistenti, anche in **abbinamento ad altre fonti di energie rinnovabili**, per riscaldare la casa e produrre acqua calda sanitaria.

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.

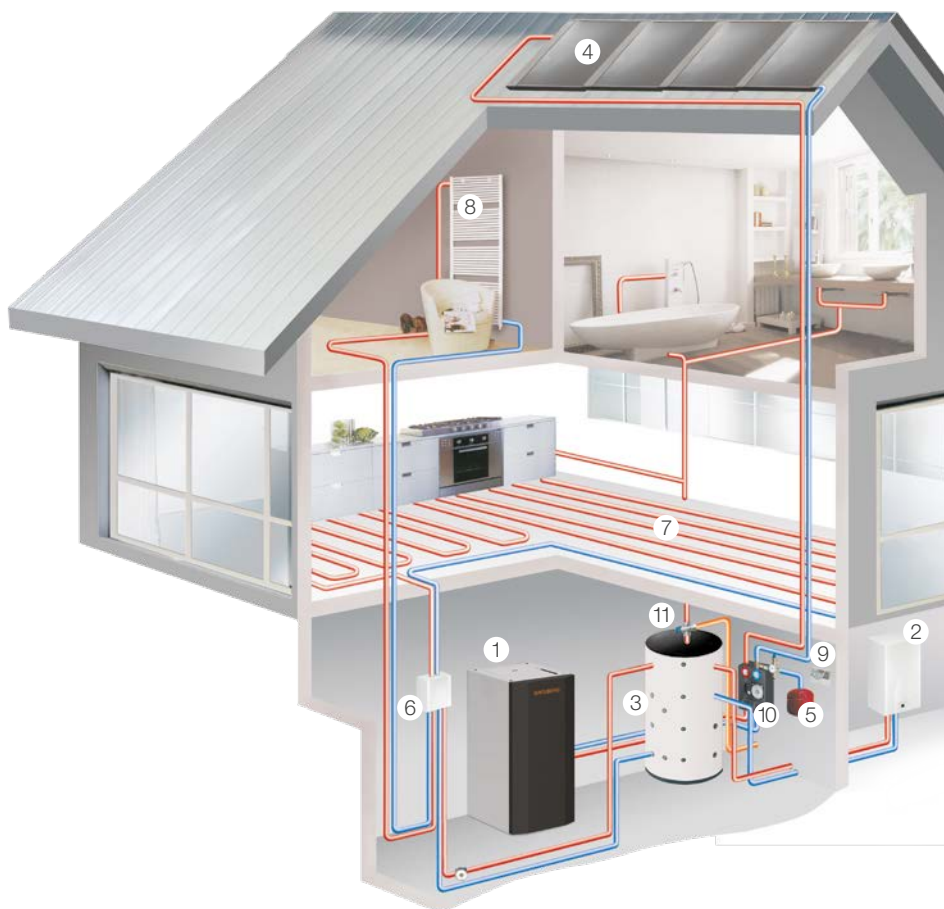


Gli schemi in oggetto sono puramente indicativi. Tutto l'impianto termoidraulico deve essere realizzato seguendo le norme vigenti e dotato di tutti gli accessori di controllo/sicurezza.

ESEMPIO IMPIANTO CALDAIA

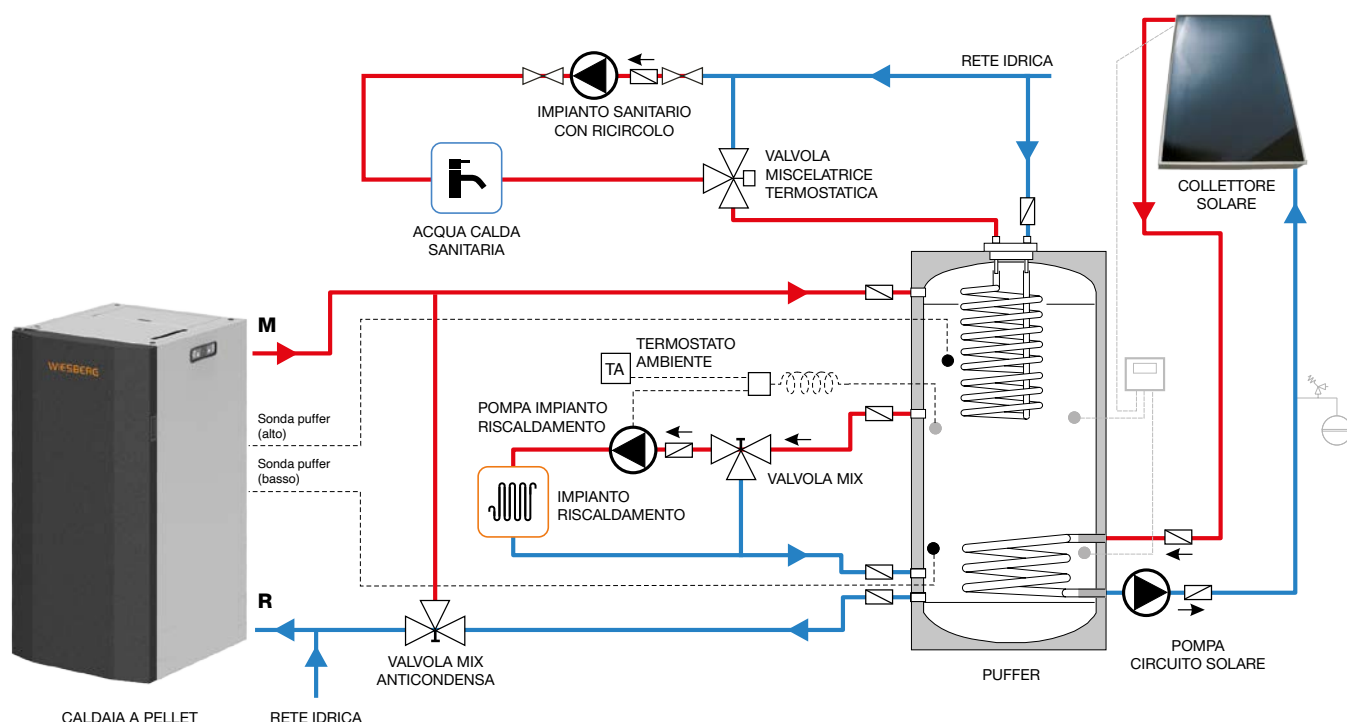
La caldaia a pellet Wiesberg può essere **abbinata ad altre fonti di energie rinnovabili** per riscaldare la casa e produrre acqua calda sanitaria.

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'utilizzatore.



- 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.

CONTO TERMICO 2.0

Cos'è il Conto Termico 2.0

Con il DM 28/12/12 meglio conosciuto come "Conto Termico", per la prima volta in Italia, si assegna un incentivo specifico alla produzione di energia termica da fonti rinnovabili e nello specifico da biomasse, cioè legna e pellet.

Il Conto Termico 2.0, in vigore dal 31 Maggio 2016, potenzia e semplifica il meccanismo di sostegno già introdotto da questo decreto introducendo alcune variazioni significative quali:

- La procedura di accesso diretto, snellita per gli apparecchi a catalogo
- L'innalzamento del limite per l'erogazione dell'incentivo in un'unica rata (dai precedenti € 600 agli attuali € 5.000)
- La riduzione dei tempi di pagamento che, nel nuovo meccanismo, passano da 6 a 2 mesi

Il principio virtuoso del legislatore è semplice: incentivare la sostituzione di apparecchi obsoleti, cioè con bassi rendimenti e alte emissioni, premiando chi installa apparecchi di ultima generazione che garantiscono basse emissioni in atmosfera

ed alti rendimenti energetici. Lo Stato sostiene quindi i cittadini che, in specifiche situazioni e con l'acquisto di prodotti con determinate caratteristiche, aiutano l'ambiente e favoriscono nel contempo anche la diminuzione del consumo energetico globale.

Quali sono i prodotti incentivabili

Per poter usufruire degli incentivi previsti dal Conto Termico, il nuovo prodotto in sostituzione deve rispondere a particolari requisiti e standard qualitativi in termini di rendimento ed emissioni in atmosfera.

Zone climatiche

Il contributo garantito dal Conto Termico varia a seconda della potenza dell'apparecchio, delle sue emissioni e della zona climatica in cui sarà installato. Lo scopo è quello di regolamentare le fasce di consumo di energia su tutto il territorio nazionale, identificando zona per zona le temperature medie. Le zone identificate sono 6, e vengono espresse con delle lettere, dalla A (minor consumo) alla F (maggior consumo).

ZONE CLIMATICHE ITALIA

- A | 600 ore di funzionamento annue
- B | 850 ore di funzionamento annue
- C | 1100 ore di funzionamento annue
- D | 1400 ore di funzionamento annue
- E | 1700 ore di funzionamento annue
- F | 1800 ore di funzionamento annue

Immagine a solo scopo indicativo, chiedere sempre la zona climatica al proprio Comune di appartenenza.

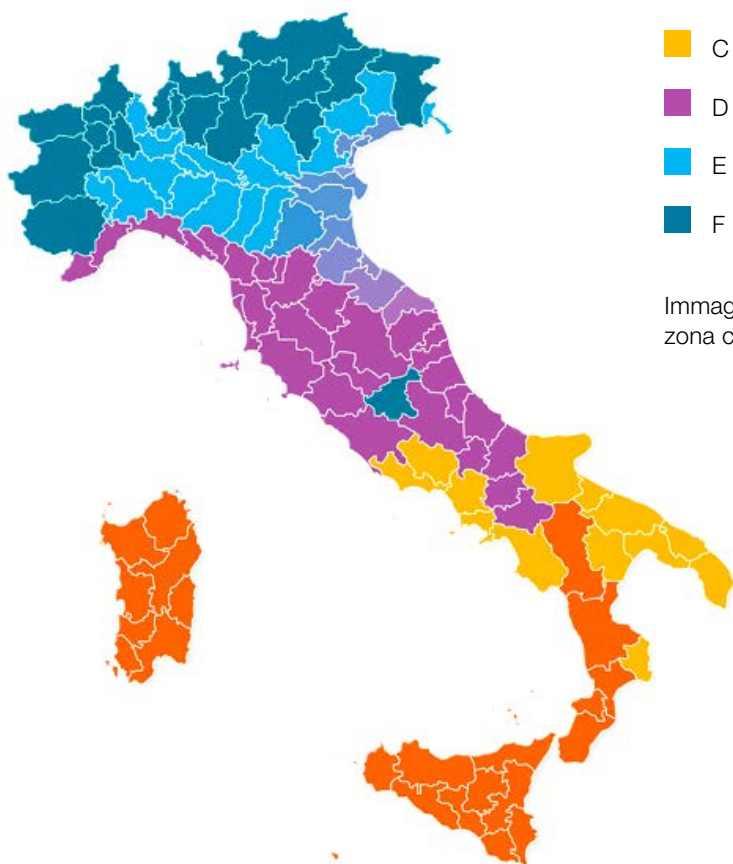


TABELLA INCENTIVI CONTO TERMICO 2.0

(valido solo per il mercato italiano)

	Fascia climatica					
Prodotto	A	B	C	D	E	F
MAN 5	€ 308	€ 437	€ 565	€ 720	€ 874	€ 925
MAUI 2S 6	€ 455	€ 644	€ 834	€ 1.062	€ 1.289	€ 1.365
MAUI 2S 8	€ 516	€ 731	€ 946	€ 1.204	€ 1.462	€ 1.548
BALI 2S 8	€ 516	€ 731	€ 946	€ 1.204	€ 1.462	€ 1.548
MARENI 8	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
MARENI 10	€ 550	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
MARENI 10_40	€ 550	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
MARENI S 8	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
MARENI S 10	€ 550	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
ILIA 8	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
ILIA 10	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
ILIA 10C	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
NEPRA 8	€ 516	€ 731	€ 946	€ 1.204	€ 1.462	€ 1.548
KALDESIA 11	€ 562	€ 796	€ 1.030	€ 1.311	€ 1.592	€ 1.686
APIA 10C	€ 555	€ 786	€ 1.018	€ 1.295	€ 1.573	€ 1.666
TAHITI 12C	€ 589	€ 834	€ 1.080	€ 1.374	€ 1.669	€ 1.767
DEVON 8	€ 401	€ 568	€ 735	€ 936	€ 1.136	€ 1.203
YURA 14	€ 506	€ 717	€ 928	€ 1.181	€ 1.434	€ 1.519
YURA 18	€ 684	€ 970	€ 1.255	€ 1.597	€ 1.940	€ 2.054
YURA 22	€ 744	€ 1.054	€ 1.364	€ 1.737	€ 2.109	€ 2.233
YURA 26	€ 783	€ 1.110	€ 1.437	€ 1.829	€ 2.221	€ 2.351
YURA 30	€ 658	€ 933	€ 1.207	€ 1.537	€ 1.866	€ 1.976
T-PET BOILER 14	€ 894	€ 1.266	€ 1.639	€ 2.086	€ 2.533	€ 2.682
T-PET BOILER 18	€ 1.418	€ 2.009	€ 2.600	€ 3.309	€ 4.018	€ 4.254
T-PET BOILER 22	€ 1.360	€ 1.927	€ 2.494	€ 3.175	€ 3.855	€ 4.082
T-PET BOILER 26	€ 1.620	€ 2.295	€ 2.970	€ 3.780	€ 4.590	€ 4.860
T-PET BOILER 30	€ 1.879	€ 2.662	€ 3.445	€ 4.384	€ 5.324	€ 5.637



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