



# CTU 34

**Scheda  
Tecnica**

**Ungaro srl**  
Via S.Mango2  
88040 San Mango d'Aquino (CZ)  
0968.96484 0968.926838 fax 0968.926635  
info@ungarosrl.com - www.ungarosrl.com

Stufa a pellet modello/  
 pellet stove model :

## CTU 34 sanitaria



**EN 14785 : 2006**

Caratteristiche	Features	U.M.	Valore Value
Peso	Weight	kg	220
Altezza	Height	mm	1370
Larghezza	Width	mm	780
Profondità	Depth	mm	710
Diametro tubo scarico fumi	Outlet fumes pipe diameter	mm	100
Diametro tubo aspirazione aria	Air intake pipe diameter	mm	60
Potenza termica globale max	Max. overall thermal output	kW	3,7
Potenza termica utile max	Max. useful thermal output	kW	32,8
- potenza resa all'aria	-power given back to air	kW	7,27
- potenza resa all'acqua	-power given back to water	kW	25,58
Aqua sanitaria	Sanitary water	i/m	14
Potenza termica utile min	Min. useful thermal output	kW	8,9
- potenza resa all'aria	-power given back to air	kW	1,46
- potenza resa all'acqua	-power given back to water	kW	7,42
Consumo orario combustibile min	Min. hourly fuel consumption	kg/h	1,86
Consumo orario combustibile max	Max. hourly fuel consumption	kg/h	7,7
Capacità serbatoio	Tank capacity	kg	~ 40
Tiraggio del camino consigliato	Recommended flue pipe draft	Pa	~ 10
Tiraggio del camino alla potenza termica utile	max Flue pipe draft at max. useful thermal output	Pa	12
Tiraggio del camino alla potenza termica utile min	Flue pipe draft at min. useful thermal output	Pa	10
Potenza elettrica nominale	Rated electric output	W	350
Assorbimento elettrico in fase di lavoro	Electric absorbment in working phase	W	90
Tensione nominale	Rated voltage	Vac	230
Frequenza nominale	Rated frequency	Hz	50
Diametro tubo entrata/uscita acqua	Water intake/outlet pipe diameter	"	3/4
Diametro tubo scarico automatico	Automatic discharge pipe diameter	"	1/2
Prevalenza pompa	Pump head	m	6
Max pressione idrica di esercizio ammessa	Max. admitted operating water pressare	bar	1.5
CO misurato alla potenza termica utile max	CO measured at max. useful thermal output	%	0.037
CO misurato alla potenza termica utile min	CO measured at min. useful thermal output	%	0.051
Rendimento alla potenza termica utile max	Performance at max. useful thermal output	%	94,5
Rendimento alla potenza termica utile min	Performance at min. useful thermal output	%	96,9
Temperatura gas di scarico alla potenza termica utile	max Exhaust gas temperature at max. useful thermal output	°C	128
Temperatura gas di scarico alla potenza termica utile	min Exhaust gas temperature at min. useful thermal output	°C	71

Prove eseguite usando come combustibile pellet di legno con potere calorifico pari a 4.9 kWh/kg.  
 Tests done using wood pellet (as full) with heating power of 4.9 kWh/kg.

