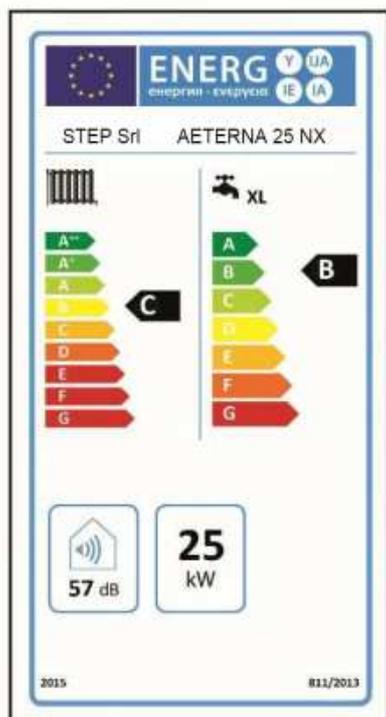


SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



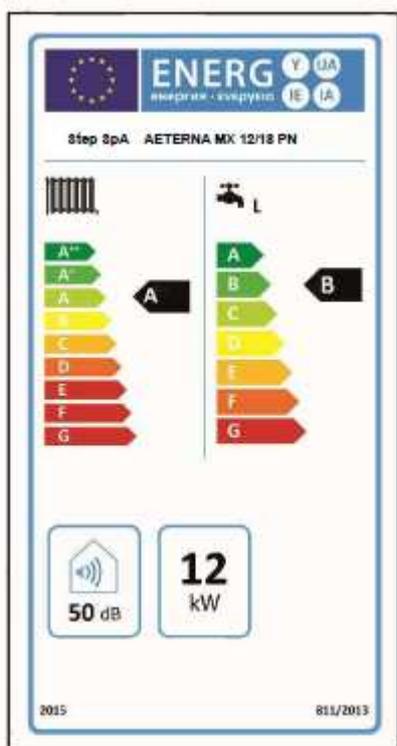
PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNA 25 NX				
Caldaia a condensazione				No				
Caldaia a bassa temperatura				No				
Caldaia di tipo B1				Sì				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	$P_n$	25	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	77	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	24,7	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	80,4	%	
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	7,4	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	81,6	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$e_{l,max}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,055	kW	
A carico parziale	$e_{l,min}$	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo stand by	$P_{sb}$	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	57	dB	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	77	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,150	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	24,63	kWh	
Recapiti	Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)							
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata								
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno								

**Step S.r.l.**

SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



Parametro	Valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)	24,85 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	43,974 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	12,754 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	90 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	70%

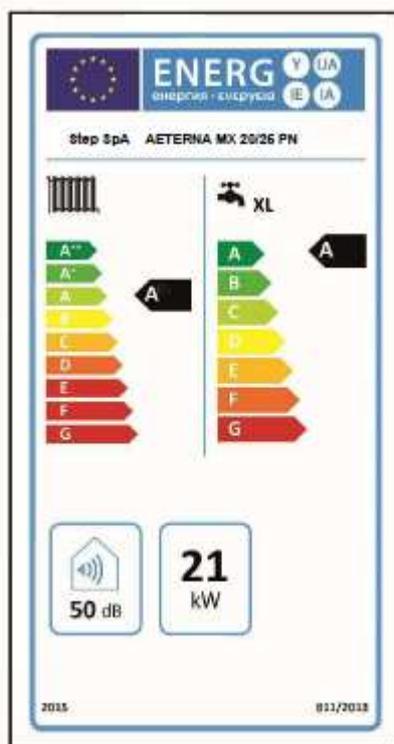
PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNA MX 12/18 PN					
Caldaia a condensazione				Sì					
Caldaia a bassa temperatura				No					
Caldaia di tipo B1				No					
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No					
				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare				NO	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità		
Potenza termica nominale	$P_n$	12	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	90	%		
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile					
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	12,2	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	96,2	%		
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	4,1	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	86,5	%		
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi					
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,0226	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,058	kW		
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,0171	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0	kW		
In modo stand by	$P_{SB}$	0,0039	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	50	dB		
Per apparecchi riscaldamento misto									
Profilo di carico dichiarato	L			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{wh}$	70	%		
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,2	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	17,528	kWh		
Recapiti				Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)					
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata									
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno									

Step S.r.l.

SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



Parametro	Valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)	36,59 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	46,5 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	15,9 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	91 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	92 %

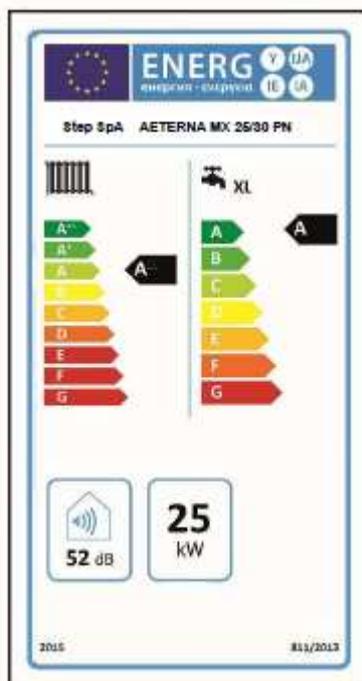
PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNA MX 20/25 PN							
Caldaia a condensazione				Sì							
Caldaia a bassa temperatura				No							
Caldaia di tipo B1				No							
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	$P_n$	20	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	91	%				
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile							
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	19,7	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	96,2	%				
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	6,5	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	86,7	%				
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi							
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,038	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,058	kW				
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,015	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW				
In modo stand by	$P_{SB}$	0,004	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	52	dB				
Per apparecchi riscaldamento misto											
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	92	%				
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,2	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	20,567	kWh				
Recapiti				Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)							
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata											
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno											

Step S.r.l.

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**



Parametro	Valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)	43,8 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	47,26 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	18,207 kWh
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	92 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	92 %

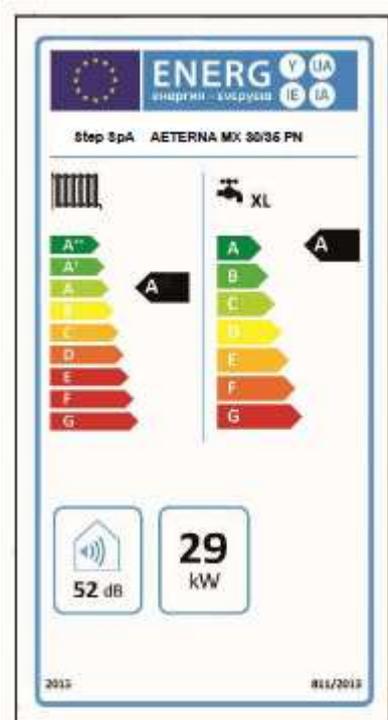
**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNA MX 25/30 PN				
Caldaia a condensazione				Sì				
Caldaia a bassa temperatura				No				
Caldaia di tipo B1				No				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No				
				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare				NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	$P_n$	24	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	91	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	24,1	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	96,5	%	
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	7,3	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	86,8	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,051	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,051	kW	
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,017	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo stand by	$P_{sb}$	0,004	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	52	dB	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{wh}$	92,2	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,1533	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	23,27	kWh	
Recapiti				Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)				
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata								
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno								

**Step S.r.l.**

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**



Parametro	Valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)	43,8 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	47,882 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	20,469 kWh
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	92 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	93 %

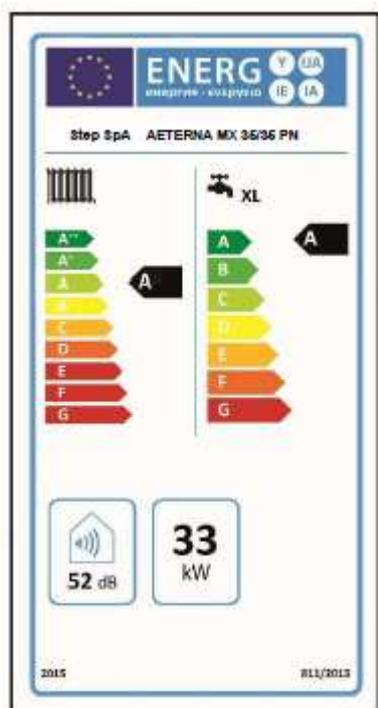
**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello		AETERNA MX 30/35 PN					
Caldaia a condensazione		Sì					
Caldaia a bassa temperatura		No					
Caldaia di tipo B1		No					
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente		No		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare			NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	$P_n$	28	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	92	%
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile			
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	28,3	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	96,7	%
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	9,5	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	86,9	%
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi			
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,0577	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,048	kW
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,0184	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW
In modo stand by	$P_{SB}$	0,0048	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	52	dB
Per apparecchi riscaldamento misto							
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{wh}$	93	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,2186	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	25,963	kWh
Recapiti		Step S.r.l. - Via Einstein, 23 - 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)					
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata							
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno							

**Step S.r.l.**

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**



Parametro	Valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)	55,75 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	47,882 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	20,469 kWh
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	92 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	93 %

**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

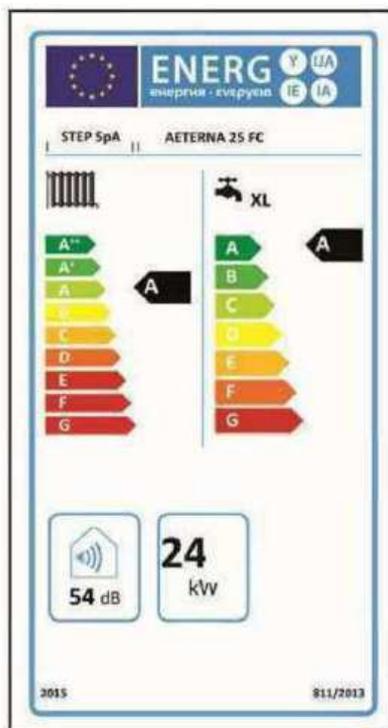
I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNA MX 35/35 PN				
Caldaia a condensazione				Sì				
Caldaia a bassa temperatura				No				
Caldaia di tipo B1				No				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	$P_n$	32	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	92	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	31,8	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	96,8	%	
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	10,7	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	86,9	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$e_{l_{max}}$	0,0643	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,042	kW	
A carico parziale	$e_{l_{min}}$	0,0194	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo stand by	$P_{SB}$	0,0042	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	52	dB	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	93	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,2186	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	25,96	kWh	
Recapiti	Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)							
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata								
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno								

**Step S.r.l.**

**AETERNA 25 FC, AETERNAfast 25 FC, DEAFast 25 FC**

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**



**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

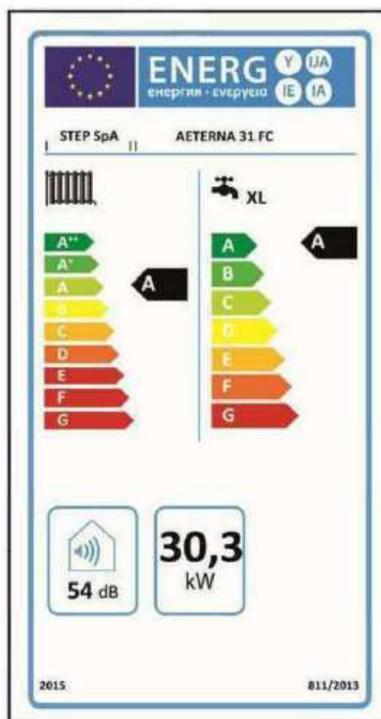
I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNA 25 FC							
Caldaia a condensazione				Sì							
Caldaia a bassa temperatura				No							
Caldaia di tipo B1				No							
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	$P_n$	24	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	93	%				
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile							
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	24,4	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	87,9	%				
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	8,1	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	97,8	%				
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi							
A pieno carico	$e_{l_{max}}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,05	kW				
A carico parziale	$e_{l_{min}}$	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW				
In modo stand by	$P_{sb}$	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	57	dB				
Per apparecchi riscaldamento misto											
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	86	%				
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,311	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	22,08	kWh				
Recapiti				Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)							
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata											
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno											

**Step S.r.l.**

**AETERNA 31 FC, AETERNAfast 31 FC, DEAFast 31 FC**

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**



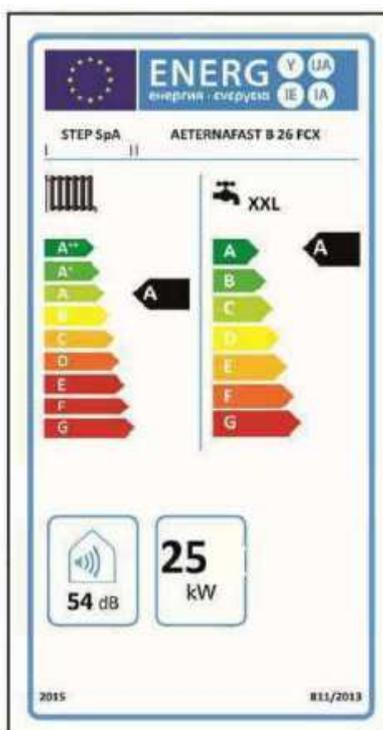
**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNA 31 FC				
Caldaia a condensazione				Sì				
Caldaia a bassa temperatura				No				
Caldaia di tipo B1				No				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	$P_n$	30	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	93	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	30,3	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	87,9	%	
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	10	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	97,8	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,062	kW	
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo stand by	$P_{SB}$	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	57	dB	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	86	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,311	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	22,08	kWh	
Recapiti				Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)				
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata								
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno								

**Step S.r.l.**

SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



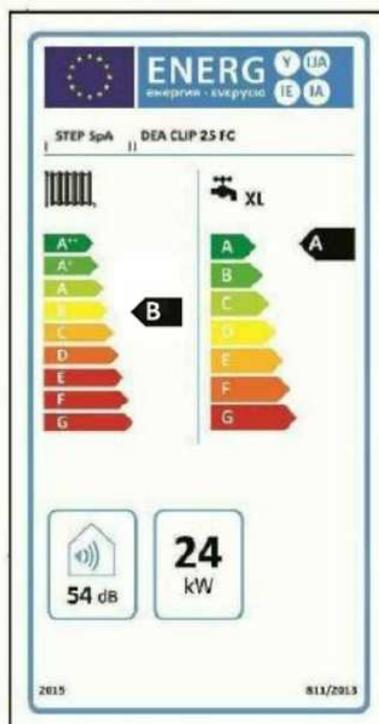
PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNafast 26 FCX							
Caldaia a condensazione				Sì							
Caldaia a bassa temperatura				No							
Caldaia di tipo B1				No							
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	$P_n$	25	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	93	%				
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile							
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	25,4	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	88,4	%				
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	8,5	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	98,4	%				
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi							
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,052	kW				
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW				
In modo stand by	$P_{sb}$	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	57	dB				
Per apparecchi riscaldamento misto											
Profilo di carico dichiarato	XXL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	89	%				
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,311	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	27,5	kWh				
Recapiti				Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)							
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata											
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaia a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno											

**Step S.r.l.**

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**



**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

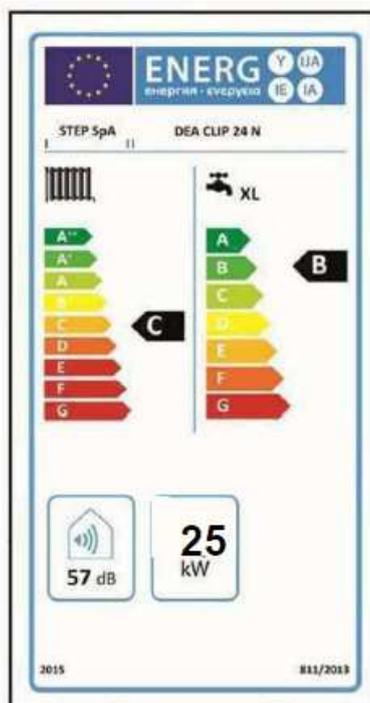
I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				DEA CLIP 25 FC				
Caldaia a condensazione				Sì				
Caldaia a bassa temperatura				No				
Caldaia di tipo B1				No				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	$P_n$	24	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	82,6	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	24,4	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	86,6	%	
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	8,1	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	85,9	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$e_{l_{max}}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,05	kW	
A carico parziale	$e_{l_{min}}$	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo stand by	$P_{sb}$	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	54	dB	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	86	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,311	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	22,08	kWh	
Recapiti				Step S.r.l. - Via Einstein, 23 - 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)				
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata								
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno								

**Step S.r.l.**

Sede legale: Via Einstein, 23, 46051 **San Giorgio Bigarello (MN)** Tel. 0376 **274660** – Fax 0376 **274661** E-mail: info@stepclima.it  
Cod.Fisc.,Part. I.V.A. e Iscrizione Registro Imprese MN 01943050201 – R.E.A. MN 210983 – Capitale Sociale € 120.000,00 int.vers.

SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



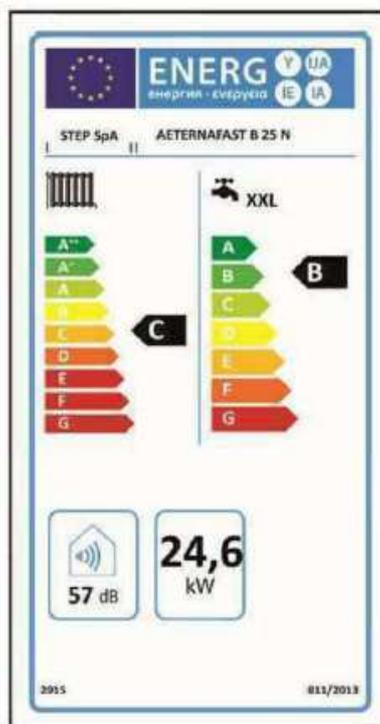
PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello		DEA CLIP 24 N						
Caldaia a condensazione		Sì						
Caldaia a bassa temperatura		No						
Caldaia di tipo B1		No						
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente		No				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	$P_n$	25	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	80	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	24,6	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	87,9	%	
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	7,07	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	78,5	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,055	kW	
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo stand by	$P_{SB}$	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	57	dB	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	77	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,150	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	24,63	kWh	
Recapiti		Step S.r.l. - Via Einstein, 23 - 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)						
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata								
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno								

Step S.r.l.

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**



**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

Modello				AETERNAfast B 25 N				
Caldaia a condensazione				Sì				
Caldaia a bassa temperatura				No				
Caldaia di tipo B1				No				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	$P_n$	25	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	80	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	24,6	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	87,9	%	
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	7,0	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	78,5	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$e_{l_{max}}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,055	kW	
A carico parziale	$e_{l_{min}}$	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo stand by	$P_{SB}$	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	57	dB	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato	XXL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	78	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,150	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	31,44	kWh	
Recapiti	Step S.r.l. – Via Einstein, 23 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA)							
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata								
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno								

**Step S.r.l.**