



**ETICHETTATURA ENERGETICA DELGLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE
LOCALE IN ACCORDO AL REGOLAMENTO (UE) 2015/1186 DELLA COMMISSIONE DEL 24
APRILE 2015 CHE INTEGRA LA DIRETTIVA 2010/30/UE**

Identificativo/i del modello/dei modelli:		67010395
Funzionalità di riscaldamento indiretto: [sì/no]:		no
Potenza termica diretta: ...(kW)		8,0
Potenza termica indiretta: ...(kW)		no
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo):	Altri combustibili idonei:
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	sì	no
Legno compresso tenore di umidità < 12 %	no	no
Altra bionassa legnosa	no	no
Biomassa non legnosa	no	no
Antracite e carbone secco	no	no
Coke metallurgico	no	no
Coke a bassa temperatura	no	no
Carbone bituminoso	no	no
Mattonelle di lignite	no	no
Mattonelle di torba	no	no
Mattonelle di miscela di combustibile fossile	no	no
Altro combustibile fossile	no	no
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile	no	no
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	no	no




Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito:

 Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente η_s [%]: 75,4

Indice di efficienza energetica IEE: 114

Dato	Simbolo	Unità	Unità	Dato	Simbolo	Valore	Unità
------	---------	-------	-------	------	---------	--------	-------

Potenza termica
Efficienza utile (NCV ricevuto)

Potenza termica nominale	P_{nom}	8,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	85,4	%
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	n.p.	kW	Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	n.p.	%

Consumo ausiliario di energia elettrica
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (idicare una sola opzione)

Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	n.p.	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura	no	
Alla potenza termica minima	$e_{l,min}$	n.p.	kW	due o più fase manuali senza controllo della temperatura ambiente	no	
In modo stand-by	$e_{l,SB}$	n.p.	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente	no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no	





				Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no
				con opzione di controllo a distanza	no
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente					
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P _{pilot}	n.p.	kW		
Contatti	Unical AG SpA - Unical AG SpA				



Come da allegato all'attestato inerente il report tecnico n. 2013404 del 24/10/2024

How from annex to the declaration concerning Technical report n. 2013404 of 24/10/2024

Tel qu'attaché au certificat relatif au rapport technique n. 2013404 du 24/10/2024

l'azienda Unical AG SpA dichiara che gli apparecchi:

the company Unical AG SpA declare that the appliances:

la société Unical AG SpA déclare que les appareils:

Modelli / Models / Modèles (ID MODEL)	67010395
---------------------------------------	----------

sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

are representative of the family to which belong the following models:

ils sont représentatifs de la famille à laquelle appartiennent les modèles suivants:

Marchio commerciale <i>Trade mark / Marque</i>	SCHUSTER	
Modelli / Models / Modèles	67010395	AVA 8

Direttore Divisione Bioenergy

Nicola Micheletti

Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
C.F. / P. IVA 01501350209
DIVISIONE Viale Europa, 315
46050 Gambellara (MN)

Gambellara, 24/10/2024



**ECODESIGN REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS
ACCORDING TO COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1185 IMPLEMENTING DIRECTIVE
2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**

Model Identifier(s):		67010395									
Indirect heating functionality:		no									
Direct heat output:		8,0									
Indirect heat output:		no									
Fuel	Preferred fuel (only one):	Other suitable fuel(s):	η_s [%]:	Space heating emissions at nominal heat output (*)				Space heating emissions at minimum heat output (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13%O ₂)				mg/Nm ³ (13%O ₂)			
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	yes	no	75	24	14	378	98	-	-	-	-
Compressed wood with moisture content < 12 %	no	no									
Other woody biomass	no	no									
Non-woody biomass	no	no									
Anthracite and dry steam coal	no	no									
Hard coke	no	no									
Low temperature coke	no	no									
Bituminous coal	no	no									
Lignite briquettes	no	no									
Peat briquettes	no	no									
Blended fossil fuel briquettes	no	no									
Other fossil fuel	no	no									
Blended biomass and fossil fuel briquettes	no	no									
Other blend of biomass and solid fuel	no	no									



Characteristics when operating with the preferred fuel only:

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	8,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	85,4	%
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	-	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	-	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control (select one)			
At nominal heat output	el_{max}	-	kW	single stage heat output, no room temperature control		no	
At minimum heat output	el_{min}	-	kW	two or more manual stages, no room temperature control		no	
In standby mode	el_{SB}	-	kW	with mechanic thermostat room temperature control		no	
Permanent pilot flame power requirement				with electronic room temperature control		no	
Pilot flame power requirement (if applicable)	P_{pilot}	n.p.	kW	with electronic room temperature control plus day timer		no	
				with electronic room temperature control plus week timer		no	
				Other control options (multiple selections possible)			
				room temperature control, with presence detector		no	
				room temperature control, with open window detection		no	
				with distance control option		no	

Contact details	Name and address of the manufacturer or its authorised representative
+39 0376 57001 +39 0376 660556 info@unical-ag.com www.unicalag.it	Unical AG SpA Via Roma, 123 - 46033 Castel D'Ario (MN) - IT

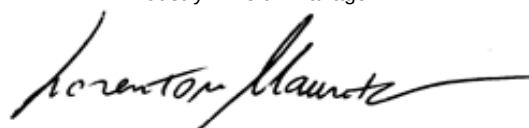
(*) PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO_x = nitrogen oxides

(**) Only required if correction factors F(2) or F(3) are applied

Note:

F(2)	0
F(3)	0
Technical report ref.	2013404

Approved by
Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager




Come da allegato all'attestato inerente il report tecnico n. 2013404 del 24/10/2024

How from annex to the declaration concerning Technical report n. 2013404 of 24/10/2024

Tel qu'attaché au certificat relatif au rapport technique n. 2013404 du 24/10/2024

l'azienda Unical AG SpA dichiara che gli apparecchi:

the company Unical AG SpA declare that the appliances:

la société Unical AG SpA déclare que les appareils:

Modelli / Models / Modèles (ID MODEL)	67010395
---------------------------------------	----------

sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

are representative of the family to which belong the following models:

ils sont représentatifs de la famille à laquelle appartiennent les modèles suivants:

Marchio commerciale <i>Trade mark / Marque</i>	SCHUSTER	
Modelli / Models / Modèles	67010395	AVA 8

Direttore Divisione Bioenergy

Nicola Micheletti

Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
C.F. / P. IVA 01501350209
DIVISIONE Viale Europa, 315
46050 Gambellara (MN)

Gambellara, 24/10/2024