



**D'ALESSANDRO
TERMOMECCANICA**
Caldaie - Bruciatori - Generatori di aria calda
Boilers - Burners - Warm air generators

OGGETTO

DANE TECHNICZNE TECHNICAL FEATURES mod. CSL 30-100

DATA SHEET N°

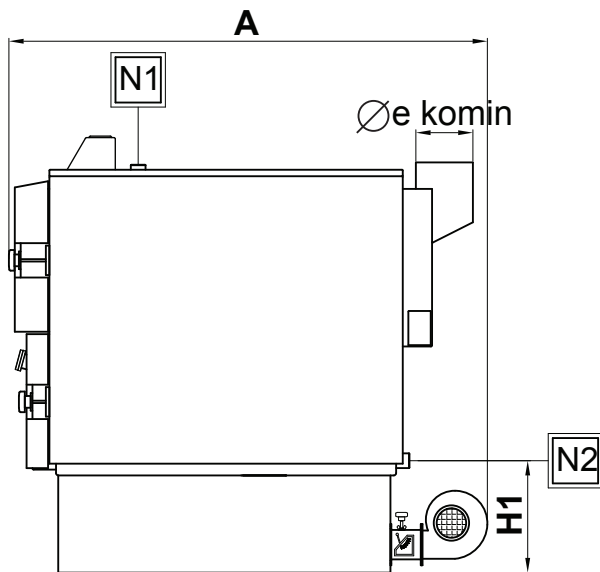
DS-003

REV.

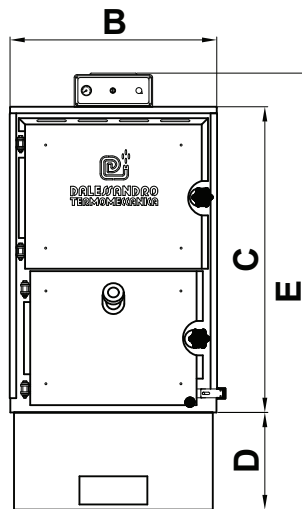
4

DATA

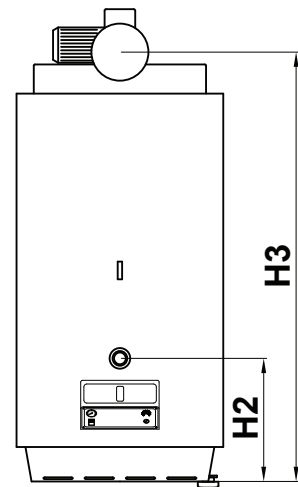
09/03/2010



RZUT Z BOKU/ lateral view side Dx



RZUT Z PRZODU / frontal view



RZUT Z GORY / top view

MODELE KOTLOW MODEL BOILER		CSL30	CSL45	CSL60	CSL80	CSL100
MOC NOMINALNA nominal output	(kW)	30	45	60	80	100
MOC PALNIKA firebox output	(kW)	34.9	52	71	94	115
maksymalne ciśnienie robocze max operating pressure	(bar)	3				
proba ciśnieniowa drailic test pressure	(bar)	4.5				
maksymalna temperatura pracy max operating temperature	(°C)	90				
zasilanie elektryczne net tension	(V)	230				
moc elektryczna (bez urządzeń opcjonalnych) absorption users electrical workers (without optional)	(kWh)	0.12				
paliwo zalecane combustible reference		drewno kawałkowe, węgiel kamienny wood logs				
śalopalność (przy mocy nominalnej) autonomy with load wood logs (at max work boiler)	(h)	miedzy 3 a 4 godz. between the 3 and the 4 hours				
wymiary otworu drzwi komory spalania L x H dimension gate combustion chamber L x H	(mm)	490x395				
pojemność komory spalania volume combustion chamber	(l.)	95	115	135	175	215
głębokość komory spalania combustion chamber depth	(mm)	500	600	700	900	1100
opory po stronie wodnej (10K) loss of head side water (10K)	(mbar)	32	58	72	87	109
opory po stronie wodnej (20K) loss of head side water (20K)	(mbar)	13	16	31	49	61
minimalna temperatura startu pompy obiegowej minimum temperature activation pump	(°C)	40				
pojemność wodna water boiler capacity	(l.)	130	155	205	255	305
średnia temperatura spalin (przy czystym kotle) average temperature smoke flue (to clean boiler)	(°C)	180 (±20%)				
wymagane podciśnienie w komorze spalania depression flue	(Pa)	-20 (±30%)				
średnica komin flue diameter chimney	(mm)	200				
ilość spalin przy 180°C smoke range at 180°C	(Nm³/h)	43	71	107	142	173
przepływ zaworu termostaticzn. (Δt=80°C a 1.5 bar) range thermal relief valve (Δt=80°C a 1.5 bar)	(l./h)	1882				
masa pustego kotła (tolerancja ± 5%) mass boiler empty (tolerance ± 5%)	(Kg)	480	520	580	620	680

PRZYLACZA / nozzle				
POS. Pos.	OPIS description	TYP type	Ilość q.ty	WYMIAR dimension
N1	zasilanie outlet water	mufa socket	1	DN 40
N2	powrót inlet water	mufa socket	1	DN 40

WYMIARY / dimension								
MODEL models	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
CSL30	925	700	1040	330	1485	380	420	440
CSL45	1025						470	440
CSL60	1225						420	440
CSL80	1425							490
CSL100	1625							490