D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA

KATALOG 2018

CATALOGUE 2018

FIRMA
COMPANY

D'Alessandro Termomeccanica produkuje kotły na biomasę od 1980 roku, zwracając szczególną uwagę na projektowanie i tworzenie alternatywnych systemów wykorzystujących odnawialne źródła energii. Wysoka jakość produktów i procesów produkcyjnych jest potwierdzona certyfikatem UNI EN ISO 9001:2008 oraz normą Europejską EN 303-5:2004(klasa 3) i EN 303-5:2012(klasa 5). Szeroka gama produktów D'Alessandro obejmuje różne sektory, ogrzewanie domów, przemysł rolny i chów zwierząt oraz systemy technologiczne dla przemysłu i ogrzewania systemowego. Kotły są konstruowane do spalania paliw stałych, a w szczególności pelletu, agropelletu i biomasy pochodzenia drzewnego i roślinnego, które są zaliczane do źródeł energii odnawialnej i są znaczącym elementem ochrony środowiska oraz przyczyniają się do obniżenia znacząco smogu spalinowego.

D'Alessandro Termomeccanica company has been producing since 1980 biomass heating generators, paying great attention to the design and technological research for alternative heating systems. The high quality standards of products and production processes is certified UNI EN ISO 9001: 2008 and according to the European Standards EN 303-5:2004 (class 3) and EN 303-5:2012 (class 5). The product range D'Alessandro is applied to different sectors, such as residential heating, agriculture and zoo-technical, applications for industrial plants and district heating. The heat generators are manufactured to be using solid fuels, especially pellet and biomasses deriving from agricultural and forestry residues which are a great resource for man and for the preservation of the planet.

MISJA

Naszym celem jest wytwarzanie produktów zgodnych z najwyższymi standardami jakościowymi, niezawodności i efektywności energetycznej z jednoczesną dbałością o środowisko naturalne. Ciągłe poszukiwanie innowacji w produktach i procesach produkcyjnych to nasz motor do działania i rozwoju technologii.

Our goal is to manufacture products according to the highest quality standards, ensuring reliability and excellent energy performance with low environmental impact. The continuous research and innovation in products and production processes is the driving force of our technology.

ECO LABEL ECO DESIGN

certificat TUV EN 303-5

5 KLASA

SPECYFIKA PROJEKTOWANIA/DESIGN SPECIFICATIONS

Wprowadzenie koncepcji/Introduction of the concept

(ZGODNIE Z DYREKTYWĄ 2009/125/CE)/(ACCORDING TO 2009/125/CE):

Profil ekologiczny produktu

Ecological profile of the product

Cykl życia produktu

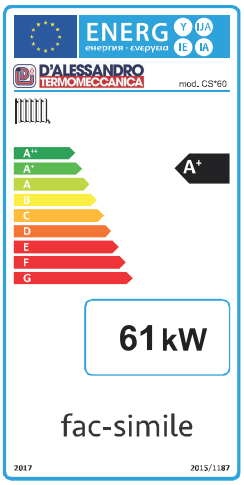
Life cycle of the product

Aspekty środowiskowe

Environmental aspects

Redukcja wpływu na środowisko

Reduction of environmental impact



PRODUKTY
PRODUCTS

NEW

PIECYKI POWIETRZNE I WODNE / AIR AND HYDRO THERMO STOVES

- biały (zdjęcie) white (as picture)
- bordowy
- przód czarny, bok sx czarny, góra biała, bok dx biały / front black, left side black, top white, right side white

- biały (zdjęcie) white (as picture)
- bordowy
- przód czarny, bok sx czarny, góra biała, bok dx biały / front black, left side black, top white, right side white

- biały (zdjęcie) white (as picture)
- pomarańczowy orange
- przód czarny, bok sx czarny, góra biała, bok dx biały / front black, left side black, top white, right side white

SLIM IDRO

Paliwo:
Combustible materials:

1

SLIM AIR

Paliwo:
Combustible materials:

1

Korpus i wymiennik ze stali nierdzewnej inox
Stainless steel body and heat exchanger

SLIM IDRO BOX

Paliwo:
Combustible materials:

1

Mod.	Moc kW	Certyfikaty	Opis
SLIM AIR 12	min 5.5 - max 12.5	EN 14785	norma Europejska
SLIM IDRO 20	min 5.6 - max 19	EN 14785 LRV Art. 15a B-VG BimSchV	norma Europejska norma Szwajcarska norma Austriaca norma Niemiecka
SLIM IDRO 30	min 8.9 - max 33	EN 14785 LRV Art. 15a B-VG BimSchV	norma Europejska norma Szwajcarska norma Austriacka norma Niemiecka
SLIM IDRO BOX 30	min 9.1 - max 32.5	EN 14785 LRV Art. 15a B-VG BimSchV	norma Europejska norma Szwajcarska norma Austriacka norma Niemiecka

AUTOMATYCZNY STEROWNIK / SELF-REGULATING SYSTEM:
Nowatorski system autoregulacji parametrów procesu spalania w celu uzyskania optymalnej sprawności i bezpieczeństwa w czasie pracy.
The revolutionary self-regulating system of the combustion parameters ensures optimum efficiency and safety over time.

TERMOSTAT CZASOWY/ CHRONOTHERMOSTAT:
Możliwość programowania trzech stref czasowych pracy i pauzy dla optymalizacji użytkowania, tygodniowy lub weekendowy.
It allows to program three times on and three times off in order to optimize the use throughout the day, the week and the weekend.

GPRS/GPRS:
Możliwość rozpalania, wygaszania lub regulacji piecyka zdalnie, wysyłając wiadomość ze swojego smartfona (na życzenie).
It allows to switch on, switch off or adjust the stove parameters remotely by sending a text from a mobile phone (on demand).

SZUFLADA POPIOŁOWA/ASH DRAWER:
Funkcjonalny i wygodny zbiornik do gromadzenia popiołu ze spalania.
Functional and easily accessible drawer to collect the ashes.

PILOT / REMOTE CONTROL:
Praktyczny i wygodny sposób regulacji temperatury i mocy (na życzenie).
Convenient remote control to adjust power and temperature easily (on demand).

SYSTEM OCZYSZCZANIA SZYBY/ GLASS CLEANING SYSTEM:
Specjalny kanał tworzący poduszkę powietrzną pomiędzy płomieniem a szybą ceramiczną, gwarantując czystą szybę przez wiele godzin.
An additional air duct creates an air cushion between the flame and the ceramic glass, ensuring sharpness for several hours.

PRODUKTY
PRODUCTS

certificat
TUV EN 303-5
5 KLASA

SERIA KLASA 5/CLASS 5 RANGE

CS Klasa 5 30-100 kW

KOCIOŁ "MARINA"
BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3

Mod.	Cl.	Moc nominal. Efficiency kW
CS 30	5	30
CS 45	5	45
CS 60	5	60
CS 80	5	80
CS 100	5	100

CS Klasa 5 130-500 kW

KOCIOŁ "MARINA"
BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

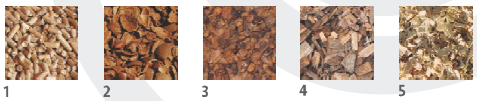
1 2 3

Mod.	Cl.	Moc nominal. Efficiency kW
CS 130	5	130
CS 180	5	180
CS 230	5	230
CS 300	5	300
CS 400	5	400
CS 500	5	500

CSA Klasa 5 30-100kW

KOCIOŁ "MARINA"
BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:



1 2 3 4 5

Mod.	Cl.	Moc nominal. Efficiency kW
CSA 30	5	30
CSA 45	5	45
CSA 60	5	60
CSA 80	5	80
CSA 100	5	100

CSA Klasa 5 130-500kW

KOCIOŁ "MARINA"
BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3 4 5

Mod.	Cl.	Moc nominal. Efficiency kW
CSA 130	5	130
CSA 180	5	180
CSA 230	5	230
CSA 300	5	300
CSA 400	5	400
CSA 500	5	500

PRODUKTY
PRODUCTS

SERIA DOMOWA/DOMESTIC RANGE

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CS 30	30
CS 45	45
CS 60	60
CS 80	80
CS 100	100

CS 30-100

KOCIOŁ "MARINA"/ BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CSI 20	20
CSI 30	30
CSI 40	40
CSI 60	60
CSI 80	80
CSI 100	100

CSI 20-100

KOCIOŁ "MARINA"/ BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CS Small 20	20
CS Small 30	30
CS Small 45	45
CS Small 60	60
CS Small 80	80
CS Small 100	100

CS small 20-100

KOCIOŁ "MARINA"/ BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3

1 2 3 4 5 6

1 Pellet/Wood Pellet; 2 Łupiny orzechów/Almond and hazelnut shells;
3 Pestki owoców / Olive husks; 4 Zrębki drzewne/ Wood chips; 5 Trociny/ Wood shavings; 6 Drewno/Wood

PRODUKTY
PRODUCTS

SERIA DOMOWA/DOMESTIC RANGE

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CLP 30	30
CLP 45	45
CLP 60	60
CLP 80	80

CLP 30-80

KOCIOŁ DREWNO-PELLET/WOOD-PELLET BOILER

Paliwo:

Combustible materials:

1 2 3 6

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CLG 30	30
CLG 45	45
CLG 60	60
CLG 80	80

CLG 30-80

KOCIOŁ DREWNO/FIREWOOD BOILER

Paliwo:

Combustible materials:

6

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CSA 30	30
CSA 45	45
CSA 60	60
CSA 80	80
CSA 100	100

CSA 30-100

KOCIOŁ "MARINA"/ BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:

Combustible materials:

1 2 3 4 5

PRODUKTY
PRODUCTS

SERIA DOMOWA/DOMESTIC RANGE

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CSA 30 GM	30
CSA 45 GM	45
CSA 60 GM	60
CSA 80 GM	80
CSA 100 GM	100

CSA 30-100 GM

KOCIOŁ "MARINA"/ BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo/ Combustible materials:

1

2

3

4

5

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CSL 30	30
CSL 45	45
CSL 60	60
CSL 80	80
CSL 100	100

CSL 30-100

KOCIOŁ NA DREWNO/FIREWOOD BOILER

Paliwo:
Combustible materials:

6

7

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CLS 24	24
CLS 33	33

CLS 24-33

KOCIOŁ I KOMINEK NA DREWNO
FIREWOOD BOILER FOR FIREPLACES

Paliwo:
Combustible materials:

6

7

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CLS-P 24	24
CLS-P 33	33

CLS-P 24-33

KOCIOŁ I KOMINEK NA DREWNO I PELLET
FIREWOOD BOILER FOR FIREPLACES

Paliwo:
Combustible materials:

1

6

7

PRODUKTY
PRODUCTS

SERIA PRZEMYSŁOWA/INDUSTRIAL RANGE

CS 130-4100

KOCIOŁ "MARINA"
BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CS 130	130
CS 180	180
CS 230	230
CS 300	300
CS 400	400
CS 500	500
CS 650	650
CS 800	800
CS 950	950
CS 1300	1300
CS 1650	1650
CS 2000	2000
CS 2700	2700
CS 3400	3400
CS 4100	4100

CSA 130-4100

KOCIOŁ "MARINA"
BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3 4 5

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CSA 130	130
CSA 180	180
CSA 230	230
CSA 300	300
CSA 400	400
CSA 500	500
CSA 650	650
CSA 800	800
CSA 950	950
CSA 1300	1300
CSA 1650	1650
CSA 2000	2000
CSA 2700	2700
CSA 3400	3400
CSA 4100	4100

CSA 130-4100 GM

KOCIOŁ Z RUCHOMYM RUSZTEM
BOILER TYPE "MARINA"

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3 4 5

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CSA 130 GM	130
CSA 180 GM	180
CSA 230 GM	230
CSA 300 GM	300
CSA 400 GM	400
CSA 500 GM	500
CSA 650 GM	650
CSA 800 GM	800
CSA 950 GM	950
CSA 1300 GM	1300
CSA 1650 GM	1650
CSA 2000 GM	2000
CSA 2700 GM	2700
CSA 3400 GM	3400
CSA 4100 GM	4100

CLS 130-950

KOCIOŁ NA DREWNO
FIREWOOD BOILER

Paliwo:
Combustible materials:

6 7

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
CSL 130	130
CSL 180	180
CSL 230	230
CSL 300	300
CSL 400	400
CSL 500	500
CSL 650	650
CSL 800	800
CSL 950	950

PRODUKTY
PRODUCTS

SERIA PRZEMYSŁOWA/INDUSTRIAL RANGE

GS 40-80

GENERATOR CIEPŁEGO POWIETRZA
WARM AIR GENERATOR

Paliwo:
Combustible materials:

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
GS 40	40
GS 60	60
GS 80	80

1 2 3

GS 130-230

GENERATOR CIEPŁEGO POWIETRZA
WARM AIR GENERATOR

Paliwo:
Combustible materials:

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
GS 130	130
GS 180	180
GS 230	230

1 2 3

GSA 40-80

GENERATOR CIEPŁEGO POWIETRZA
WARM AIR GENERATOR

Paliwo:
Combustible materials:

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
GSA 40	40
GSA 60	60
GSA 80	80

1 2 3 4 5

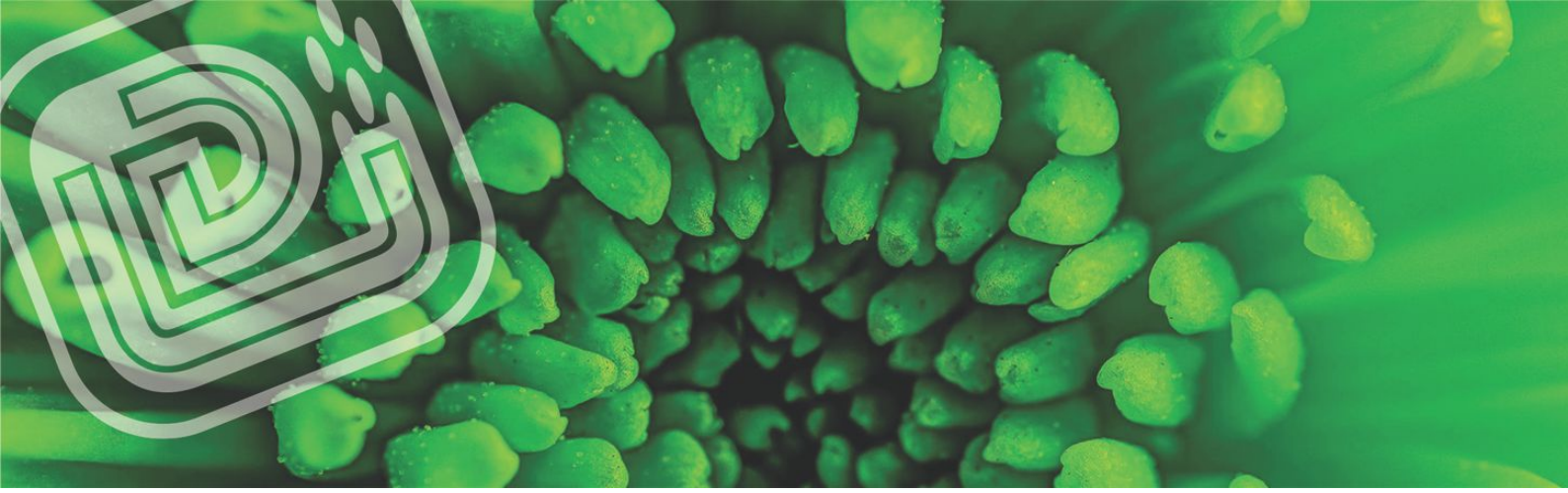
GSA 130-230

GENERATOR CIEPŁEGO POWIETRZA
WARM AIR GENERATOR

Paliwo:
Combustible materials:

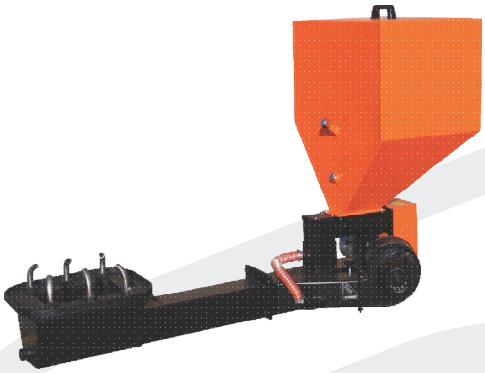
Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
GSA 130	130
GSA 180	180
GSA 230	230

1 2 3 4 5



PRODUKTY
PRODUCTS

SERIA PRZEMYSŁOWA/INDUSTRIAL RANGE



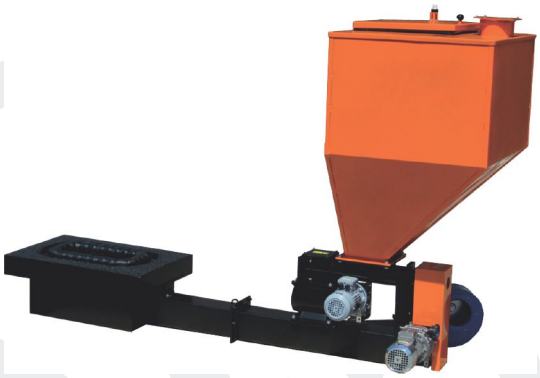
BS 120-600

PALNIK AUTOMATYCZNY
AUTOMATIC BURNER

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3

Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
BS 120	25-120
BS 250	130-250
BS 600	300-600



BS 1200-4800

PALNIK AUTOMATYCZNY
AUTOMATIC BURNER

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3

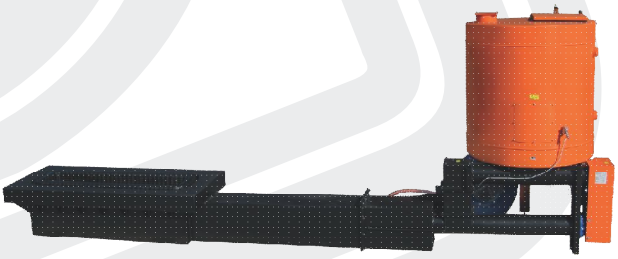
Mod.	Moc nominal. Efficiency kW
BS 1200	650-1200
BS 2400	1300-2400
BS 4800	2600-4800

BSA 120-600

PALNIK AUTOMATYCZNY
AUTOMATIC BURNER

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3 4 5

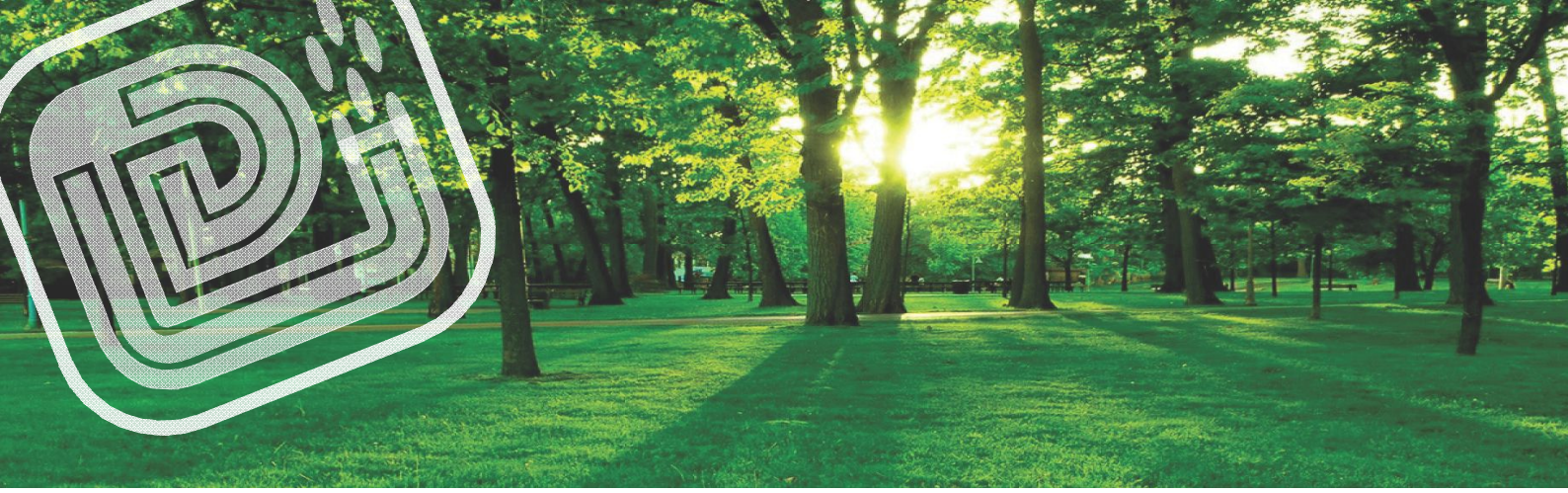


BSA 1200-4800

PALNIK AUTOMATYCZNY
AUTOMATIC BURNER

Paliwo:
Combustible materials:

1 2 3 4 5



PRODUKTY
PRODUCTS

SERIA PRZEMYSŁOWA/INDUSTRIAL RANGE

SILOS Z PODAJNIKIEM

ARTICULATED ARMS

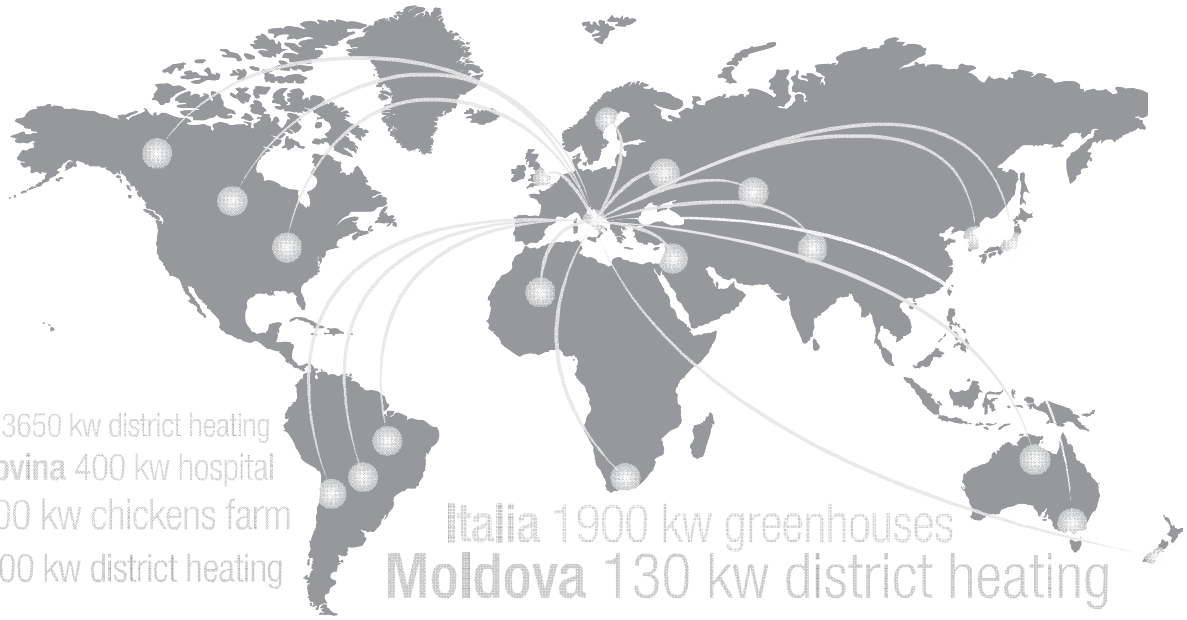
Mod.	Wymiary silosu (mm) Container dimension (mm)
D2000 - 5m³	2000 x 1500H
D3000 - 10m³	3000 x 1500H

SILOS z RUCHOMĄ PODŁ.

CONTAINER SILO

Mod.	Wymiary silosu (mm) Container dimension (mm) Dług./L. x Szer./W. x Wys./H
C12m³	3000 x 2000 x 2000
C20m³	5000 x 2000 x 2000
C38m³	6500 x 2400 x 2400
C52m³	9000 x 2400 x 2400
C66m³	11500 x 2400 x 2400

NIEKTÓRE REFERENCJE
SOME REFERENCES WORLDWIDE



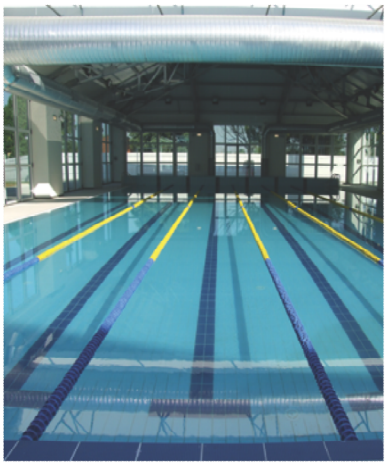
Rumenia 3650 kw district heating
Bosnia Erzegovina 400 kw hospital
Rumenia 800 kw chickens farm
Lithuania 2000 kw district heating
Italia 1900 kw greenhouses
Moldova 130 kw district heating
Portugal 950 kw mushrooms production
Lithuania 800 kw district heating
Corea 950 kw industrial use
Colombia 950 kw residential complex
New Hampishire USA 800 kw nursing home
Estonia 1600 kw nato airport airforce
Slovenia 230 kw hotel
Spagna 1000 kw wellness and spa
Massachusets USA 1650 kw private college
Japan 300 kw school
Kazakhstan 7000 kw public schools
Russia 2000 kw district heating
Bulgaria 2000 kw greenhouses
Sweden 950 kw district heating
Lithuania 950 kw gymnasium school
Polonia 400 kw school and sport facilities
Rumenia 2700 kw industrial use
Lebanon 100 kw schools
Ireland 130 kw forniture factory

PRZYKŁADY INSTALACJI
APPLICABILITY SECTOR

SZKLARNIE I CHÓW ZWIERZĄT/GREENHOUSES AND ZOOTECHNY

PRZYKŁADY INSTALACJI
APPLICABILITY SECTOR

PROCESY PRZEMYSŁOWE I SIECI CIEPŁOWNICZE/INDUSTRIAL PROCESSES AND DISTRICT HEATING



D'ALESSANDRO
TERMOMECCANICA

C.da Cerreto, 55 - 66010 Miglianico (Ch) Italy
Tel. +39 0871 950329 - fax +39 0871 950687
www.caldaiedalessandro.it

Wyłączny Dystrybutor na Polskę:

ecologika.pl
eko-logiczne technologie

ul. Gwiaździsta 8/19, 54-413 Wrocław
www.ecologika.pl; biuro@dalessandro.pl