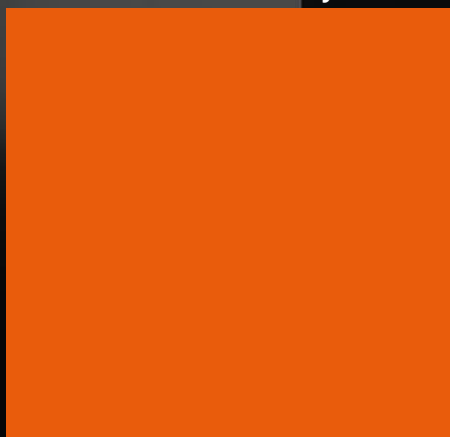


interflam | d
duro | d



linia ekskluzywnych piecyków
i wkładów kominkowych





Konwekcyjne wkłady grzewcze INTERFLAM DURO są produktami o wysokiej estetyce wykonania oraz najwyższej sprawności. Główną zaletą wkładów konwekcyjnych jest to, że szybko dostarczają duże ilości gorącego powietrza. System konwekcyjny jest dobrym rozwiązaniem do mieszkań o sporej kubaturze oraz znacznym zapotrzebowaniu na ciepło.



SZYBA- przezroczysta, po obwodzie ramka w kolorze czarny połysk z białym logo.

JAKOŚĆ JAKO GŁÓWNY CEL

Naszym strategicznym celem jest zapewnienie klientom najwyższej jakości produktów. **Oferujemy wkłady kominowe najwyższej klasy zapewniające bezpieczeństwo użytkowania i wrażenie przytulności.** Na każdym etapie produkcji przestrzegamy procedur polityki jakości od kontroli przyjęcia towarów aż do odbioru przed wysyłką. Nasza firma posiada certyfikat zakładowej kontroli produkcji który co roku poddawany jest audytowi przez akredytowaną jednostkę zewnętrzną. Nasze produkty przechodzą kontrolę jakości zgodnie z normą EN 13229 i posiadają badania na dwa typy A i A1 oraz oznaczone są znakiem CE. Wszystkie materiały wykorzystywane w produkcji wkładów posiadają atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu.



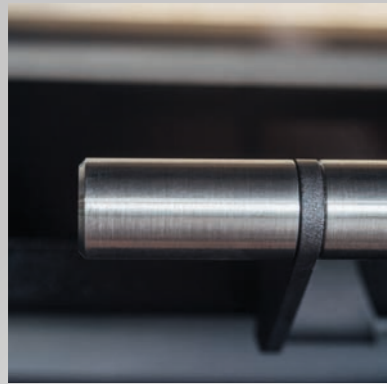
KORPUS - lakierowany na grafit.

INNOWACJA

Deflektor paleniska wyłożony jest wkładem wermikulitowym oraz kurtyna powietrzna od góry drzwiczek, zapewniają wspaniały widok ognia oraz wysoką sprawność. Bardzo istotną cechą wszystkich wkładów jest seryjnie montowana separacyjna komora do zasilania paleniska powietrzem z zewnątrz, co przyspiesza cyrkulację powietrza ciepłego w obiekcie i chroni osoby przebywające w pomieszczeniu z kominkiem przed wzrostem stężenia bardzo niebezpiecznego dwutlenku węgla w powietrzu. **Dzięki użyciu najlepszych materiałów odznaczają się dużą trwałością jak i również dobrymi właściwościami grzewczymi.**



SCHEMAT BUDOWY KONWEKCYJNEGO WKŁADU GRZEWCZEGO INTERFLAM DURO.



Klamka INOX szlif w wersji z drzwiami otwieranymi w górę.



Klamka INOX szlif w wersji z drzwiami otwieranymi w bok.



Gałka regulacji powietrza w wersji standard.



Regulator powietrza w wersji z drzwiami otwieranymi w górę.



Zamek boczny w wersji z drzwiami otwieranymi w górę.



Ruszt pod którym zlokalizowany jest wyciągany popielnik.



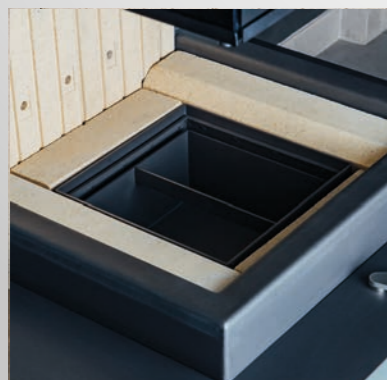
Komora spalania z dopalaniem wtórnym.



Dystrybutor gorącego powietrza.



Stopki do regulacji wysokości.



Popielnik.



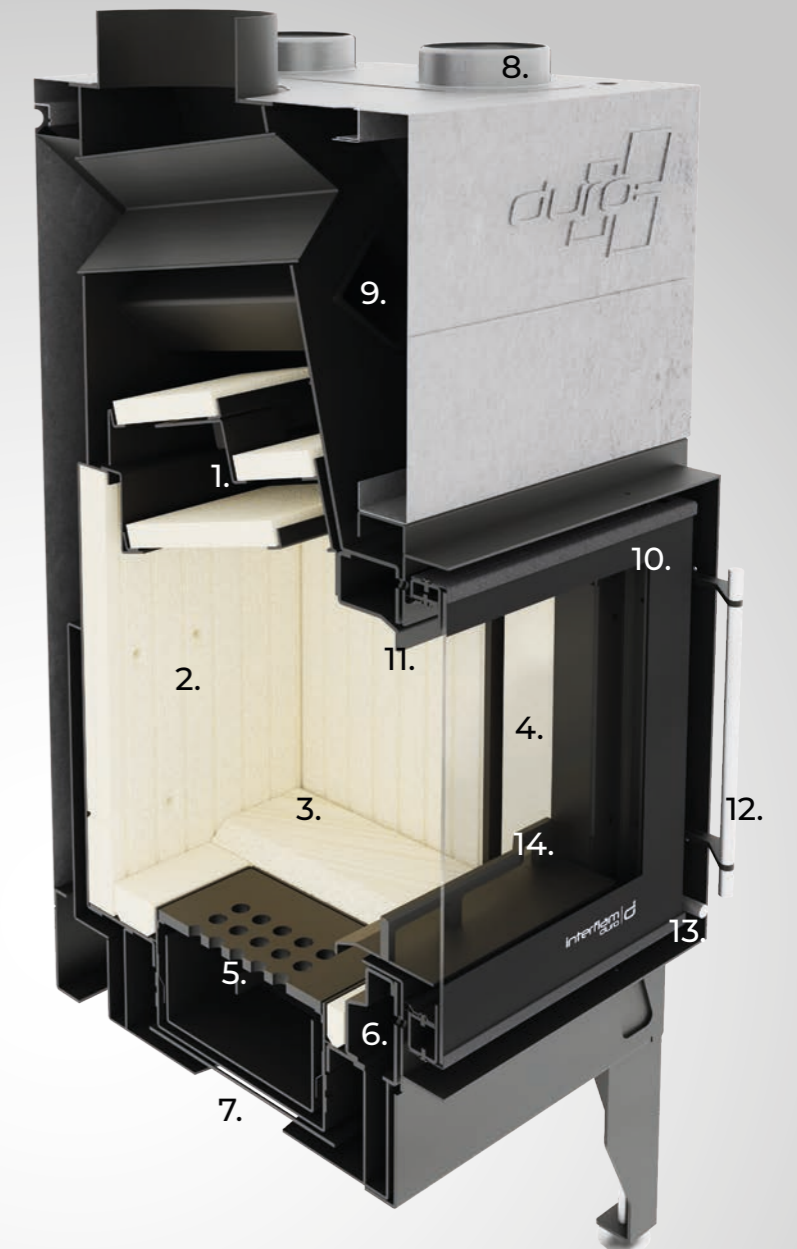
Cięgno na którym podwieszona jest stabilna rama



Obudowa ocynk.

FUNKCJONALNOŚĆ

- palenisko wyłożone szamotem
- wkład idealny do domów z rekuperacją i DGP
- doprowadzenie powietrza do spalania bezpośrednio z zewnątrz
- regulacja dopływu powietrza do wkładu
- czarne zdobienie szyby
- drzwi podnoszone
- dystrybutor gorącego powietrza z 4 wylotami
- nawiew powietrza na szybę
- uszczelka drzwi z pamięcią kształtu
- deflektory wermikulitowe
- stalowe wymienniki
- ogranicznik drewna
- popielnik
- ruszt
- regulowane nóżki
- paliwo opałowe: drewno
- 5 lat gwarancji
- certyfikat CE
- zgodność z EKOPROJEKTEM
- zgodność z BImSchV2
- zgodność z EN 13229



1. Specjalny układ trzech wermikulitowych deflektorów wydłuża drogę spalin do przewodu kominowego, dzięki czemu oddają one dodatkowe ciepło zwiększając sprawność wkładu.

2. System spalania wtórnego czyli dopalania gazów i pyłów, zachodzi on dzięki wdmuchiwanemu do paleniska powietrza przez otwory w tylnej ścianie. Proces ten zapewnia całkowite spalanie, zwiększa sprawność wkładu oraz ogranicza emisję zanieczyszczeń.

3. Komora paleniska wyłożona wysokiej jakości szamotem.

4. Wkłady wyposażone są w trzy rodzaje przeszkleń: proste, boczne oraz podnoszone. Boczne przeszklenie występuje w wariantach z szybami łączącymi lub szybą giętą (GS).

5. Pojemny pojemnik oraz ruszt ułatwiają usuwanie popiołu.

6. Elastyczna uszczelka z pamięcią kształtu, bardzo

7. Doprowadzenie powietrza do paleniska bezpośrednio z zewnątrz. Powietrze kierowane jest pod ruszt, na szybę oraz na tylną ścianę (spalanie wtórne).

8. Stalowy dystrybutor gorącego powietrza ułatwia przyłączenie wkładu do systemu kanałów rozprowadzających ciepłe powietrze.

9. Wysokie ożebrowanie stalowego korpusu oraz zastosowane wymienniki zwiększają powierzchnię oddawania ciepła.

10. Nowoczesna fasada oraz duża szyba z czarnym zdobieniem zapewniają idealną wizję ognia.

11. System nawiewu powietrza na szybę zabezpiecza ją przed nadmiernym zabrudzeniem.

12. Wygodna klamka ze stali nierdzewnej.

13. Regulacja dopływu powietrza z zewnątrz.

14. Ogranicznik drewna zapobiega osunięciu się palonego drewna na szybę.



Zalety wkładów INTERFLAM DURO:

- obudowa wkładu spełnia rolę dystrybutora powietrza,
- kurtyna powietrzna odpowiada za utrzymanie efektu czystej szyby oraz powoduje dopalanie spalin, co skutkuje wysoką sprawnością urządzenia,
- wyłożenie paleniska kształtkami szamotowymi ma za zadanie podwyższyć temperaturę spalania oraz skumulować ciepło, aby oddawać je po wygaszeniu ognia,
- system podziału powietrza regulowany w sposób płynny umożliwia odpowiedni podział powietrza w trakcie rozpalania oraz do podtrzymania ognia w trybie ciągłej pracy.

Emisje przy nominalnej mocy cieplnej w przeliczeniu na 13 % O₂:

interflam | d

LEGENDA OZNACZEŃ

- moc nominalna (kW)
- moc nominalna obiegu wodnego (kW)
- sprawność cieplna (%)
- średnia temperatura spalin (°C)
- dystrybutor gorącego powietrza (mm)
- max. długość polan drewna (cm)
- średnica wylotu spalin (mm)
- doprowadzenie powietrza (mm)
- wymiary wnęki w zabudowie (mm)
- wymiary drzwi (mm)
- emisja cząstek stałych (mg/m³)
- emisja organicznych związków gazowych (mg/m³)
- emisja tlenku węgla (mg/m³)
- emisja tlenków azotu (mg/m³)
- produkt spełnia kryteria Ekoprojektu
- produkt spełnia normy BlmschV 2
- produkt współgra z budynkami wyposażonymi w rekuperację
- klasa energetyczna
- certyfikat CE
- produkt zgodny z europejską normą EN 13229

KWG DURO 400

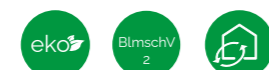


WYMIARY

Waga (kg)	216
Szerokość (mm)	659
Głębokość (mm)	616
Wysokość (mm)	1310

EN
13229

Wyprodukowano w Polsce



PM - 12	kW - 10	- 200
OGC - 45	- 81	- 125
CO - 1123	- 236	- 4x125
NOx - 47	- 35	- 506x616

KWG DURO 400G

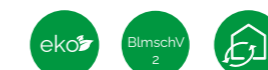


WYMIARY

Waga (kg)	226
Szerokość (mm)	659
Głębokość (mm)	579
Wysokość (mm)	1344

EN
13229

Wyprodukowano w Polsce



PM - 12	kW - 10	- 200
OGC - 45	- 81	- 125
CO - 1123	- 236	- 4x125
NOx - 47	- 35	- 542x582

KWG DURO 500

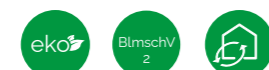


WYMIARY

Waga (kg)	236
Szerokość (mm)	759
Głębokość (mm)	616
Wysokość (mm)	1310

EN
13229

Wyprodukowano w Polsce



PM - 10	kW - 11	- 200
OGC - 30	- 80	- 125
CO - 882	- 255	- 4x125
NOx - 45	- 45	- 506x716

KWG DURO 500G

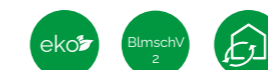


WYMIARY

Waga (kg)	246
Szerokość (mm)	759
Głębokość (mm)	579
Wysokość (mm)	1344

EN
13229

Wyprodukowano w Polsce



PM - 10	kW - 11	- 200
OGC - 30	- 80	- 125
CO - 882	- 255	- 6x125
NOx - 45	- 45	- 542x682

KWG DURO 600

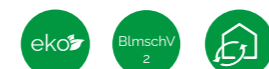


WYMIARY

Waga (kg)	256
Szerokość (mm)	859
Głębokość (mm)	616
Wysokość (mm)	1310

EN
13229

Wyprodukowano w Polsce



PM - 13,5	kW - 13	- 200
OGC - 68	- 85	- 125
CO - 1209	- 218	- 4x125
NOx - 46	- 55	- 506x816

KWG DURO 600G

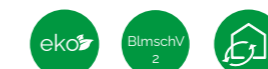


WYMIARY

Waga (kg)	266
Szerokość (mm)	859
Głębokość (mm)	579
Wysokość (mm)	1344

EN
13229

Wyprodukowano w Polsce



PM - 13,5	kW - 13	- 200
OGC - 68	- 85	- 125
CO - 1209	- 218	- 6x125
NOx - 46	- 55	- 542x782

KWG DURO 400 NL



WYMIARY

Waga (kg) 223
Szerokość (mm) 650
Głębokość (mm) 566
Wysokość (mm) 1433



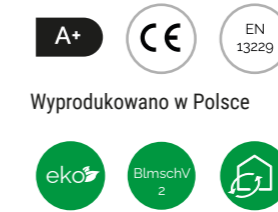
PM - 10,5	kW - 10,25	- 200
OGC - 76	- 80,9	- 125
CO - 1136	- 255	- 2x125
NOx - 54	- 35	- 632x489 x575

KWG DURO 400 NP



WYMIARY

Waga (kg) 223
Szerokość (mm) 650
Głębokość (mm) 566
Wysokość (mm) 1433



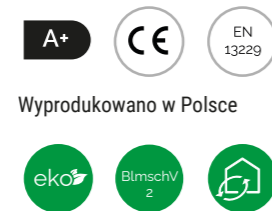
PM - 10,5	kW - 10,25	- 200
OGC - 76	- 80,9	- 125
CO - 1136	- 225	- 2x125
NOx - 54	- 35	- 632x489 x575

KWG DURO 500 NL



WYMIARY

Waga (kg) 253
Szerokość (mm) 750
Głębokość (mm) 566
Wysokość (mm) 1300



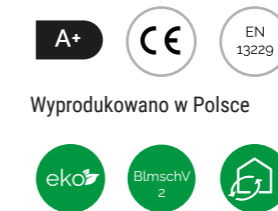
PM - 9,8	kW - 10,8	- 200
OGC - 79	- 80,89	- 125
CO - 1014	- 234	- 4x125
NOx - 41	- 45	- 732x489 x506

KWG DURO 500 NP



WYMIARY

Waga (kg) 253
Szerokość (mm) 750
Głębokość (mm) 566
Wysokość (mm) 1300



PM - 9,8	kW - 10,8	- 200
OGC - 79	- 80,89	- 125
CO - 1014	- 234	- 4x125
NOx - 41	- 45	- 732x489 x506

KWG DURO 600 NL



WYMIARY

Waga (kg) 285
Szerokość (mm) 860
Głębokość (mm) 566
Wysokość (mm) 1292



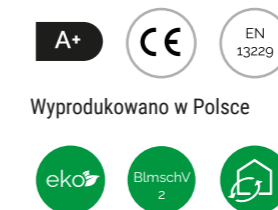
PM - 7,8	kW - 14,1	- 200
OGC - 59	- 80,6	- 125
CO - 742	- 239	- 5x125
NOx - 45	- 55	- 832x489 x506

KWG DURO 600 NP



WYMIARY

Waga (kg) 285
Szerokość (mm) 850
Głębokość (mm) 566
Wysokość (mm) 1292



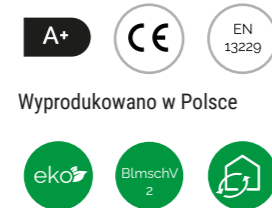
PM - 7,8	kW - 14,1	- 200
OGC - 59	- 80,6	- 125
CO - 742	- 239	- 5x125
NOx - 45	- 55	- 832x489 x506

KWG DURO 400 NL G



WYMIARY

Waga (kg) 220
Szerokość (mm) 777
Głębokość (mm) 630
Wysokość (mm) 1558



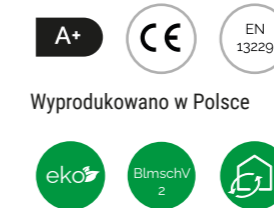
PM - 10,5	kW - 10,25	- 200
OGC - 76	- 80,9	- 125
CO - 1136	- 225	- 2x125
NOx - 54	- 35	- 516x472 x612

KWG DURO 400 NP G



WYMIARY

Waga (kg) 220
Szerokość (mm) 777
Głębokość (mm) 630
Wysokość (mm) 1558



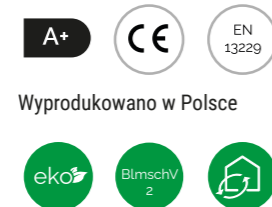
PM - 10,5	kW - 10,25	- 200
OGC - 76	- 80,9	- 125
CO - 1136	- 225	- 2x125
NOx - 54	- 35	- 516x472 x612

KWG DURO 500 NL G



WYMIARY

Waga (kg) 266
Szerokość (mm) 877
Głębokość (mm) 630
Wysokość (mm) 1425



PM - 9,8	kW - 10,8	- 200
OGC - 79	- 80,89	- 125
CO - 1014	- 234	- 4x125
NOx - 41	- 45	- 716x472 x542

KWG DURO 500 NP G



WYMIARY

Waga (kg) 266
Szerokość (mm) 877
Głębokość (mm) 630
Wysokość (mm) 1425



PM - 9,8	kW - 10,8	- 200
OGC - 79	- 80,89	- 125
CO - 1014	- 234	- 4x125
NOx - 41	- 45	- 716x472 x542

KWG DURO 600 NL G



WYMIARY

Waga (kg) 318
Szerokość (mm) 977
Głębokość (mm) 630
Wysokość (mm) 1425



PM - 7,8	kW - 14,1	- 200
OGC - 59	- 80,6	- 125
CO - 742	- 239	- 5x125
NOx - 45	- 55	- 816x472 x542

KWG DURO 600 NP G



WYMIARY

Waga (kg) 318
Szerokość (mm) 977
Głębokość (mm) 630
Wysokość (mm) 1425



PM - 7,8	kW - 14,1	- 200
OGC - 59	- 80,6	- 125
CO - 742	- 239	- 5x125
NOx - 45	- 55	- 816x472 x542

04 narożne wkłady kominkowe DURO z trójstronnym przeszkleniem

PW DURO 400 3SG

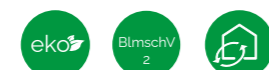


WYMIARY

Waga (kg) 250
Szerokość (mm) 647
Głębokość (mm) 736
Wysokość (mm) 1368



Wyprodukowano w Polsce



PM - 14,1	kW - 10	- 200
OGC - 71	- 81,6	- 125
CO - 1105	- 225	- 4x125
NOx - 38	- 35	- 502x647 x502x504

PW DURO 500 3SG

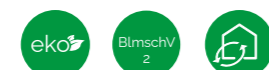


WYMIARY

Waga (kg) 270
Szerokość (mm) 547
Głębokość (mm) 736
Wysokość (mm) 1368



Wyprodukowano w Polsce



PM - 14,6	kW - 11	- 200
OGC - 73	- 80,2	- 125
CO - 1116	- 234	- 4x125
NOx - 43	- 45	- 502x747 x502x504

PW DURO 600 3SG

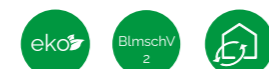


WYMIARY

Waga (kg) 290
Szerokość (mm) 647
Głębokość (mm) 736
Wysokość (mm) 1368



Wyprodukowano w Polsce



PM - 14,3	kW - 12	- 200
OGC - 78	- 80,2	- 125
CO - 1056	- 239	- 4x125
NOx - 68	- 55	- 502x847 x502x504

DURO

05 wkłady kominkowe DURO z płaszczem wodnym

KWG DURO 400 W

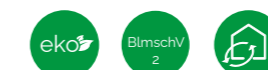


WYMIARY

Waga (kg) 242
Szerokość (mm) 651
Głębokość (mm) 555
Wysokość (mm) 1223



Wyprodukowano w Polsce



PM - 10,8	kW - 11,4	- 5,3
OGC - 104	- 87,9	- 200
CO - 1132	- 159	- 125
NOx - 35	- 35	- 506x616

KWG DURO 500 W

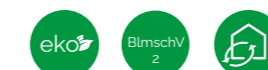


WYMIARY

Waga (kg) 264
Szerokość (mm) 751
Głębokość (mm) 555
Wysokość (mm) 1223



Wyprodukowano w Polsce



PM - 12,2	kW - 11,4	- 6,6
OGC - 83	- 84,4	- 200
CO - 1123	- 173	- 125
NOx - 38	- 45	- 506x716

KWG DURO 600 W

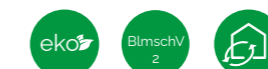


WYMIARY

Waga (kg) 287
Szerokość (mm) 851
Głębokość (mm) 555
Wysokość (mm) 1223



Wyprodukowano w Polsce



PM - 8,8	kW - 14,0	- 7,1
OGC - 95	- 86,9	- 200
CO - 982	- 168	- 125
NOx - 45	- 55	- 506x816

DURO

06 piecyki wolnostojące DURO

PW DURO 400



WYMIARY
 Waga (kg) | 112
 Szerokość (mm) | 632
 Głębokość (mm) | 478
 Wysokość (mm) | 1200

A+ **CE** **EN 13229**
 Wyprodukowano w Polsce

eko **BlmschV 2**

PM - 14,1 kW - 10,9 - 150
 OGC - 71 - 81,6 - 125
 CO - 1105 - 236 - 488x648
 NOx - 38 - 35

PW DURO 400 NL



WYMIARY
 Waga (kg) | 106
 Szerokość (mm) | 595
 Głębokość (mm) | 528
 Wysokość (mm) | 1200

A+ **CE** **EN 13229**
 Wyprodukowano w Polsce

eko **BlmschV 2**

PM - 14,6 kW - 8,9 - 150
 OGC - 73 - 80,2 - 125
 CO - 1116 - 256 - 534x465 x648
 NOx - 28 - 35

PW DURO 400 NP



WYMIARY
 Waga (kg) | 106
 Szerokość (mm) | 595
 Głębokość (mm) | 528
 Wysokość (mm) | 1200

A+ **CE** **EN 13229**
 Wyprodukowano w Polsce

eko **BlmschV 2**

PM - 14,6 kW - 8,9 - 150
 OGC - 73 - 80,2 - 125
 CO - 1116 - 256 - 534x465 x648
 NOx - 28 - 35

DURO

07 piecyki wolnostojące DURO OVAL

PW DURO 400 OVAL



WYMIARY
 Waga (kg) | 112
 Szerokość (mm) | 700
 Głębokość (mm) | 550
 Wysokość (mm) | 1200

A+ **CE** **EN 13229**
 Wyprodukowano w Polsce

eko **BlmschV 2**

PM - 14,1 kW - 10,9 - 150
 OGC - 71 - 81,6 - 125
 CO - 1105 - 236 - 492x663
 NOx - 38 - 35

PW DURO 400 OVAL ON STAND



WYMIARY
 Waga (kg) | 112
 Szerokość (mm) | 700
 Głębokość (mm) | 550
 Wysokość (mm) | 1200

A+ **CE** **EN 13229**
 Wyprodukowano w Polsce

eko **BlmschV 2**

PM - 14,1 kW - 10,9 - 150
 OGC - 71 - 81,6 - 125
 CO - 1105 - 236 - 492x663
 NOx - 38 - 35

DURO oval



08 zestaw narożny - wkład kominkowy z obudową stalową CUBE

DURO eco wkłady narożne lewe i prawe

KWG DURO 500 ECO NL i NP



WYMIARY

Waga (kg)	115
Szerokość (mm)	595
Głębokość (mm)	528
Wysokość (mm)	1200



Wyprodukowano w Polsce



PM - 29	kW - 11,7	\varnothing - 150
OGC - 70	\varnothing - 78,2	\varnothing - 125
CO - 705	\varnothing - 236	\varnothing - 639x415 x542
NOx - 44	max \varnothing - 35	

te same parametry w wersji NP

OBUDOWA SET CUBE 500 NL i NP



WYMIARY

Waga (kg)	36
Szerokość (mm)	950
Głębokość (mm)	495
Wysokość (mm)	1768t

OBUDOWA SET CUBE 500H NL i NP

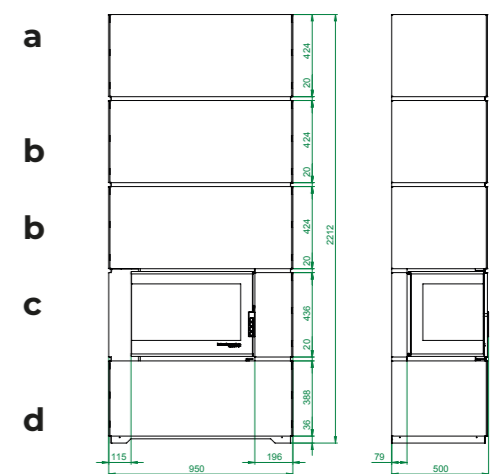
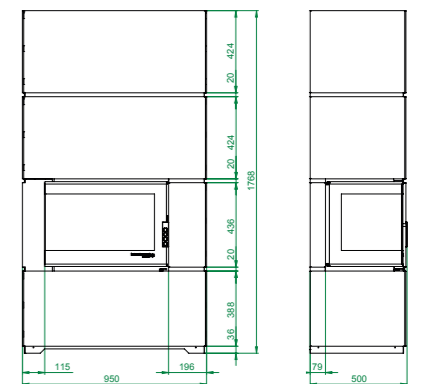


WYMIARY

Waga (kg)	41
Szerokość (mm)	950
Głębokość (mm)	495
Wysokość (mm)	2212

możliwość dokładania części „b”; dopasowanie wysokości obudowy

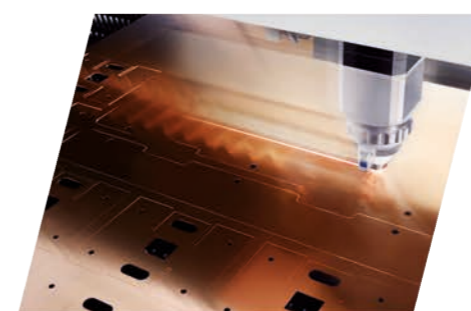
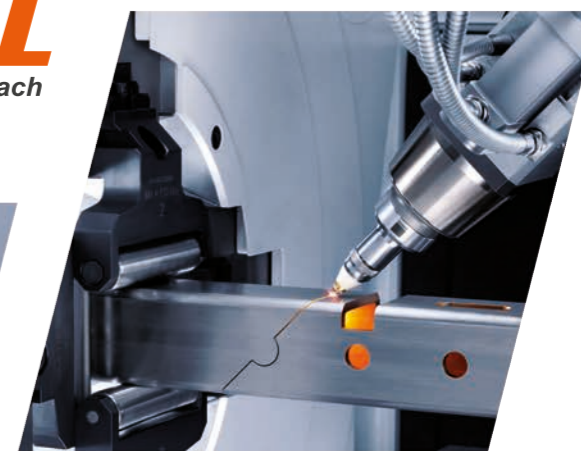
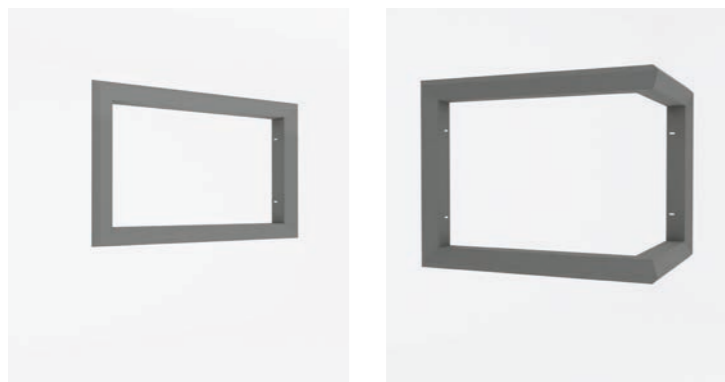
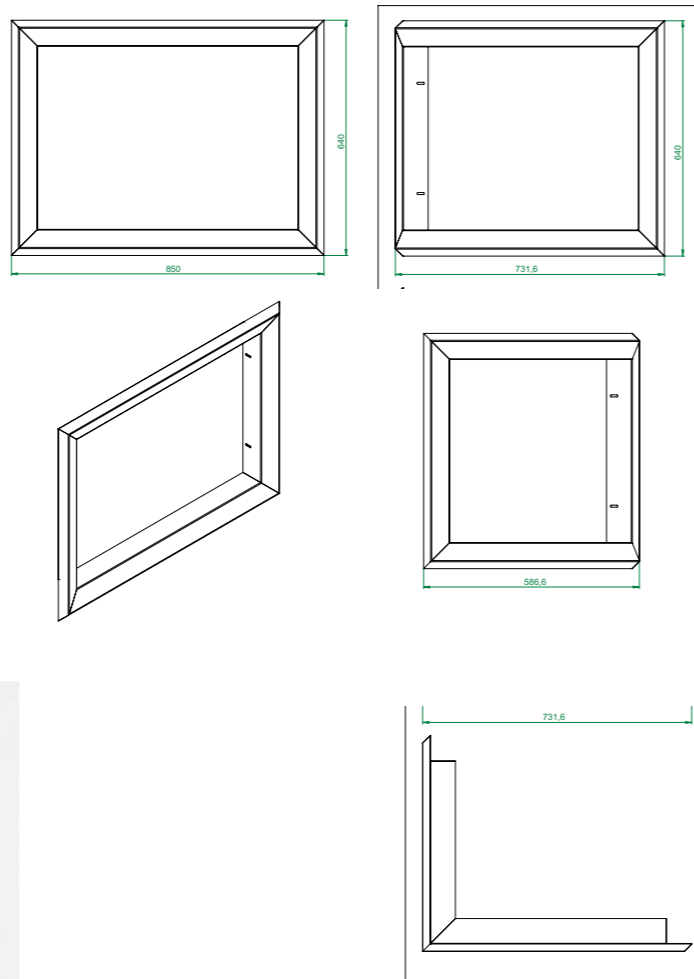
obudowy do wkładów



	KWG 400	KWG 400 NL, NP.
Szerokość (mm)	850	731,6
Głębokość (mm)	-	586,6
Wysokość (mm)	640	640

	KWG 500	KWG 500 NL, NP.
Szerokość (mm)	850	829,6
Głębokość (mm)	-	586,6
Wysokość (mm)	640	640

	KWG 600	KWG 600 NL, NP.
Szerokość (mm)	950	929,6
Głębokość (mm)	-	586,6
Wysokość (mm)	640	640



O FIRMIE

Od dnia powstania naszym strategicznym celem jest zapewnienie naszym Klientom najwyższej jakości produktów oraz usług w zakresie precyzyjnej obróbki metali. Obecnie należymy do ścisłej czołówki, tego typu firm, w Polsce. Mądre inwestowanie w nowe technologie oraz sukcesywne wprowadzanie innowacji, pozwoliły nam nie tylko na dostosowanie się do potrzeb rynku, ale także na wyznaczanie nowych standardów. Aby zapewnić sobie sukces w biznesie, a naszym klientom łatwą dostępność, postawiliśmy na wprowadzenie do oferty kolejnej usługi laserowego cięcia rur i profili. Cięcie rur i profili za pomocą lasera zapewnia nowoczesny wygląd finalnemu produktowi, daje wiele możliwości projektantom i konstruktorom, gwarantuje oszczędność, poprzez możliwość jednoczesnego wykonywania kilku czynności na jednej maszynie i bezdotykowej obróbki różnych rodzajów materiałów.

TECHNOLOGIE KTÓRYMI DYSPONUJEMY:

- LASEROWE CIĘCIE BLACH
- LASEROWE CIĘCIE RUR I PROFILI
- NUMERYCZNE GIĘCIE BLACH
- CIĘCIE STRUMIENIEM WODY
- FREZOWANIE CNC
- TOCZENIE CNC
- ELEKTRODRAŻENIE
- ZROBOTYZOWANE SPAWANIE
- WYKRAWANIE I PERFORACJA BLACH



interflam | duro | di



interflam | d
duro

 **AMSTAL**
Zakład laserowej obróbki blach

Modlnica ul. Dębowa 4 PL 32-085 Modlnica Woj. Małopolskie Pow. Krakowski
tel.: (12) 419-25-57 fax.: (12) 419-26-27 biuro@amstal.pl www.amstal.pl