

## WKŁAD KOMINKOWY EXOFLAME Z PŁASZCZEM WODNYM

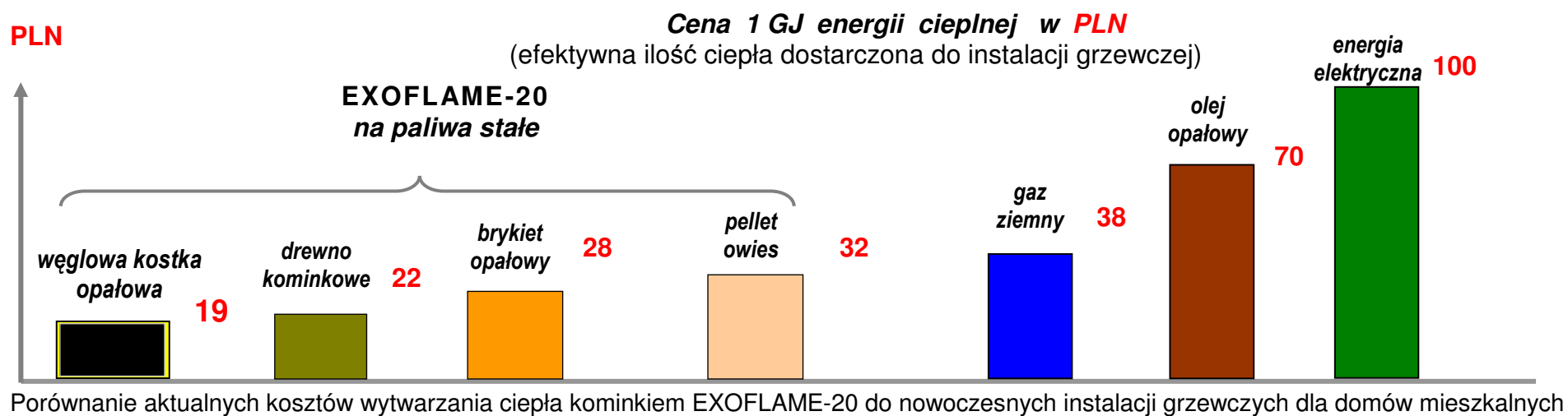
Wkład kominkowy EXOFLAME-20 o konstrukcji stalowej z płaszczem wodnym przystosowany jest do spalania powszechnie dostępnych paliw stałych jak: drewno, brykiety BIO, kostki węglowe a w wersji automatycznej pelety. Dzięki solidnej konstrukcji posiada najwyższe parametry w swojej klasie i łączy w sobie klasyczne cechy kominka z ekologicznym oraz ekonomicznym źródłem ogrzewania domów o powierzchni 100 ÷ 400 m<sup>2</sup>



Kominek standardowy



Automatyczny kominek z palnikiem BIOTEC na pellety



### Opis kominka:

Korpus wewnętrzny kominka wraz z zespołem wodnym jest obustronnie spawany ze stali o grubości 5mm. W zależności od przeznaczenia wkład wykonywany jest w trzech wersjach:

- EXOFLAME-20 (standard)** palenisko kominka wyłożone jest cegłą szamotową z wyjmowanymi dwoma rusztami żeliwnymi JAWOR. Pod nimi usytuowany jest wewnętrzny pojemnik na popiół o pojemności 12dm<sup>3</sup>
- EXOFLAME-20 (szuflada)** przeznaczonego do pracy ciągłej zamontowane są żeliwne ruszta belkowe a popielnik posiada szufladę wysuwaną z przodu o pojemności 10dm<sup>3</sup>. Szuflada umożliwia intensywną eksploatację kominka z maksymalną mocą i usuwanie popiołu w trakcie palenia.
- EXOFLAME-20 (pellet)** w kominku zamontowany jest automatyczny palnik retortowy typu BIOTEC na pellety który umożliwia bezobsługową pracę bez konieczności montażu w domu innych pieców. Wkład wodny EXOFLAME-20 wyposażony jest w bardzo solidne stalowe drzwiczki lewe lub prawe z ceramiczną szybą o wysokiej odporności na obciążenia termiczne typu: **ROBAX™ S** firmy Schott Glaswerke. Zastosowany jest system wlotu powietrza który zapewnia czystą szybę a używanie środków pielęgnujących „Cera-fix” dodatkowo chroni ceramikę przed zabrudzeniem i ułatwia jej czyszczenie.

## WKŁAD KOMINKOWY Z PŁASZCZEM WODNYM



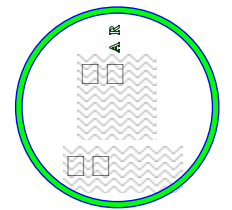
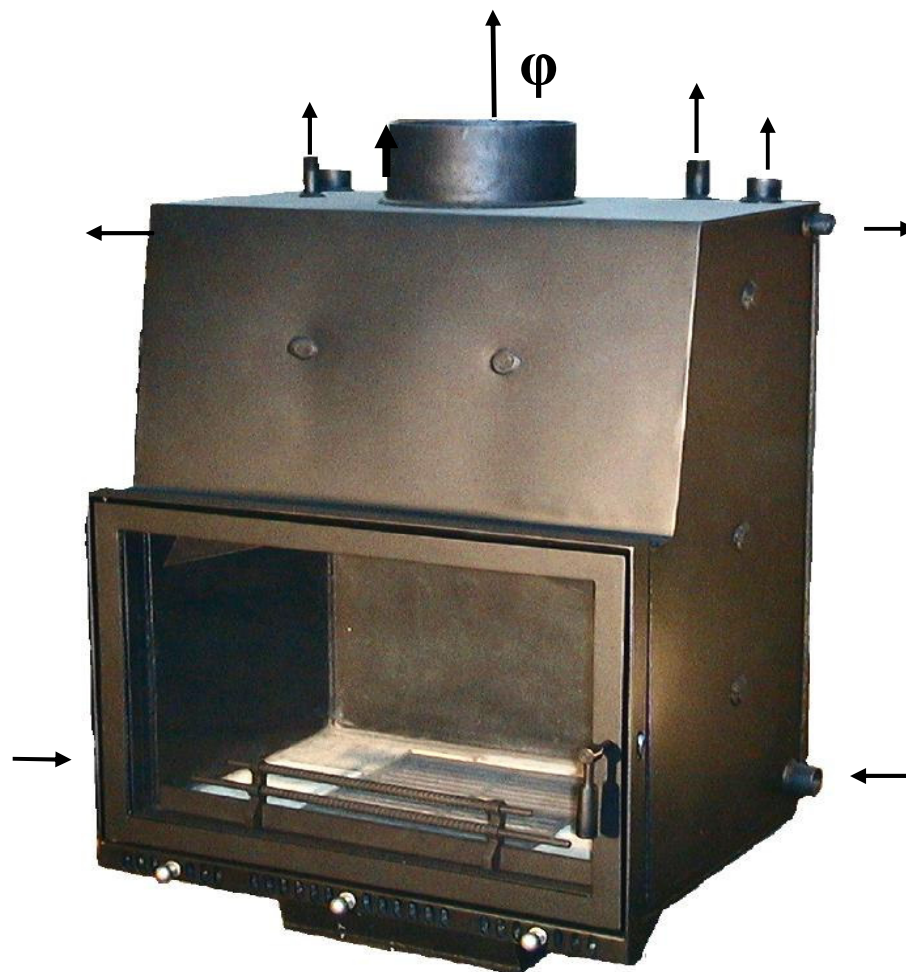
drewno kominkowe



brykiety opałowe BIO



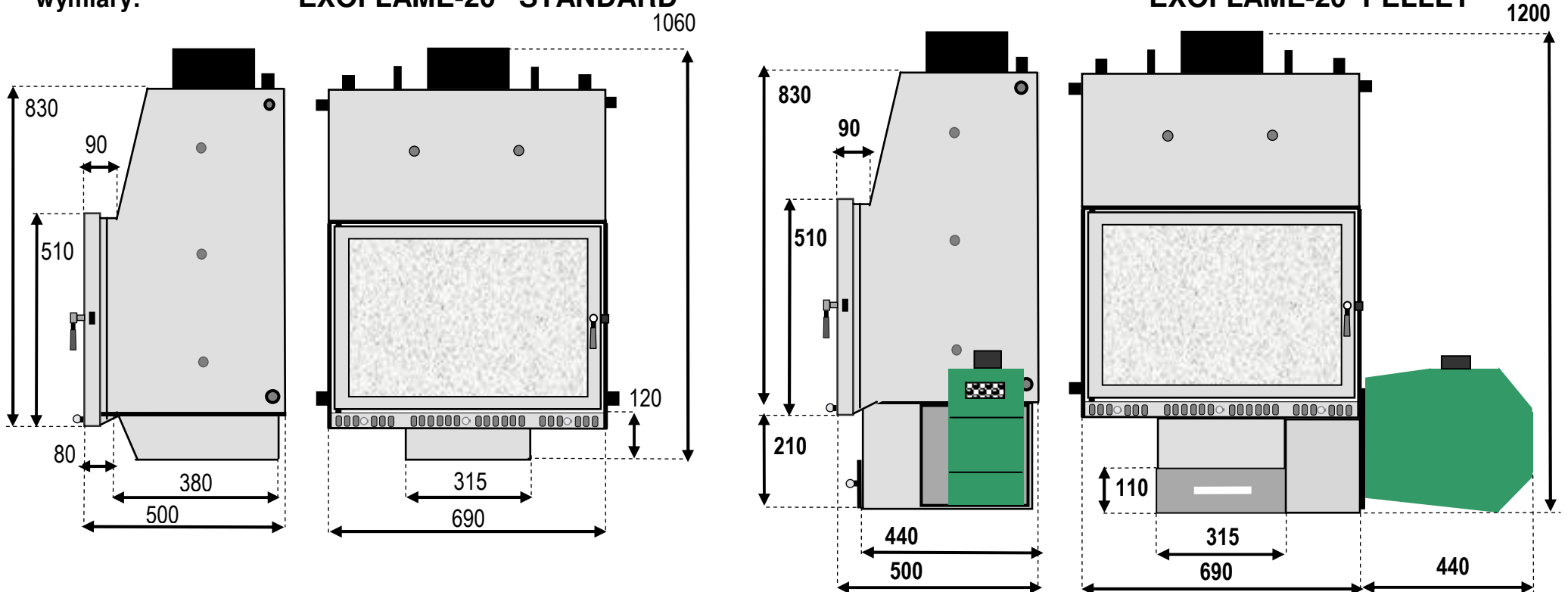
ekologiczna kostka węglowa



wymiary:

EXOFLAME-20 STANDARD

EXOFLAME-20 PELLET



parametry:

|    |                                   |   |                            |
|----|-----------------------------------|---|----------------------------|
| 1  | rodzaj paliwa                     | drewno kominkowe, brykiety BIO ,<br>brykiety węglowe ECO o wysokiej kaloryczności   | pellety z palnikiem BIOTEC |
| 2  | maksymalna moc grzewcza           | 34 kW   | 25 kW                      |
| 3  | nominalna moc cieplna – całkowita | 20 kW   | 25 kW                      |
| 4  | sprawność cieplna zespołu wodnego | Klasa 1 (najwyższa) 77,7 % zgodnie z normą PN-EN 13229                              |                            |
| 5  | emisja tlenku węgla               | Klasa 1 (najwyższa) zgodnie z wymaganiami PN-EN 13240                               |                            |
| 6  | pojemność zespołu wodnego         | 62 dcm <sup>3</sup>   | 62 dcm <sup>3</sup>        |
| 7  | temperatura spalin                | maksymalnie 370 °C  | maksymalnie 180 °C.        |
| 8  | ciężar wkładu                     | 212 kG  | 240 kG bez palnika         |
| 9  | wylot spalin                      | Φ 200 mm  |                            |
| 10 | okno - drzwiczki                  | 605 x 385 x 4 ROBAX™  |                            |
| 11 | zgodność z normą                  | PN-EN 13229 (świadectwo nr EN /37/06 Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu) |                            |