HAAS + SOHN

# Matera z wymiennikiem

## Dokumentacja techniczna
**Piece kominkowe z wymiennikiem**

PL

04352150014000c

# Wstęp

**Dziękujemy serdecznie za zakupienie naszego wyrobu!**

Opis urządzenia grzewczego zapoznaje szczegółowo z konstrukcją, specyfikacją techniczną i obsługą urządzenia grzewczego. Zalecamy dokładne zapoznanie się z tymi danymi. Pomoże to uniknąć ewentualnych błędów podczas właściwego montażu i obsługi.

**Szczegółowe** warunki instalacji i obsługi można znaleźć w Instrukcji ogólnej obsługi (część dostawy).

# Uwagi w tekście

PL



Najważniejsze są uwagi oznaczone napisem **OSTRZEŻENIE**. Uwagi oznaczone napisem **OSTRZEŻENIE** zwracają uwagę na **poważne niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia grzewczego lub zranienia.**



Uwaga oznaczona napisem **Uwaga** zwraca uwagę na możliwe uszkodzenie urządzenia grzewczego.



Uwaga oznaczona napisem **Ważne** zwraca uwagę na informacje ważne dla esztploatacji urządzenia grzewczego.



Uwaga jako taka zwraca uwagę zupełnie ogólnie na informacje ważne dla esztploatacji urządzenia grzewczego.

# Contents

**1. Opis techniczny** ..... 1

**2. Lista części zamiennych** ..... 2
2.1. Rysunek esztplozyjny modelu ..... 2
2.2. Detail A1 ..... 4

**3. Wymiennik zaangażowanie** ..... 6
3.1. Wariant bez wymiennika schładzającego ..... 6
3.2. Wariant z wymiennikiem schładzającym ..... 7

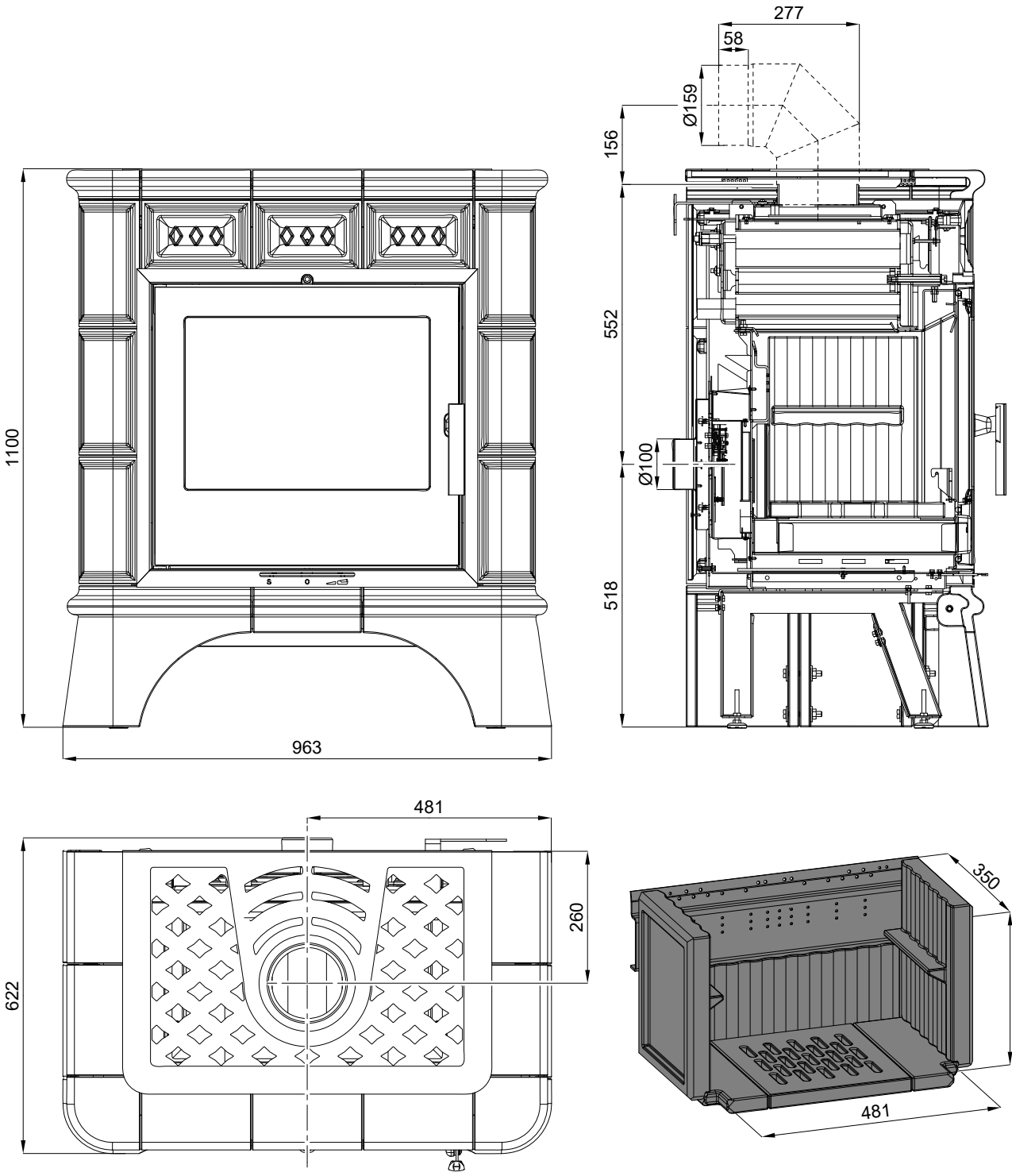
**4. Easy control** ..... 8

**5. Klapka do rozpalania** ..... 9

**6. Montaż wymiennika schładzającego** ..... 10

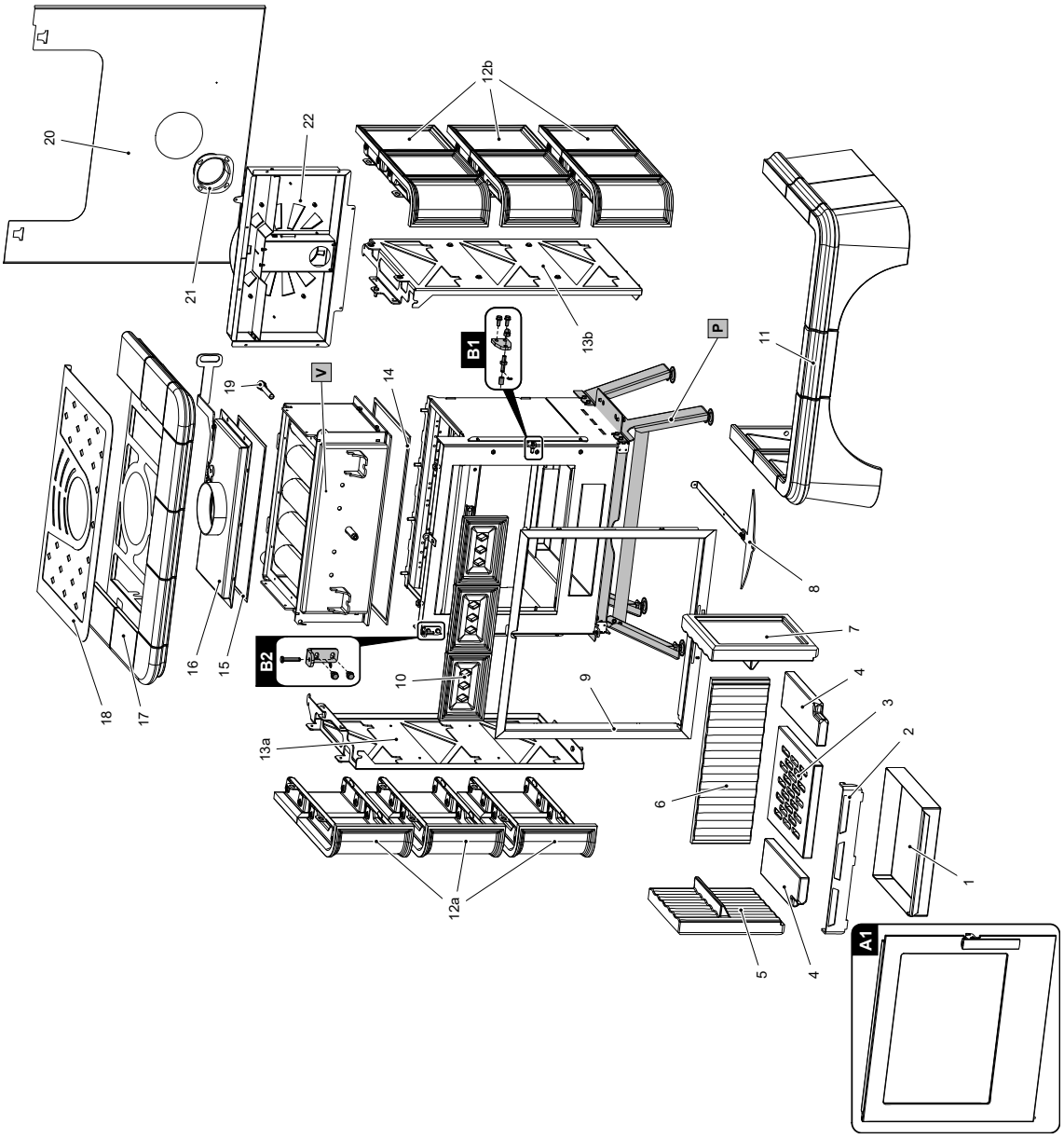
**7. Instrukcja czyszczenia wymiennika** ..... 11
7.1. Długotrwałe długotrwałe wymiennika ..... 11
7.2. Krótkotrwałe c wymiennika ..... 12

# 1. Opis techniczny



# 2. Lista części zamiennych

## 2.1. Rysunek esztplozyjny modelu

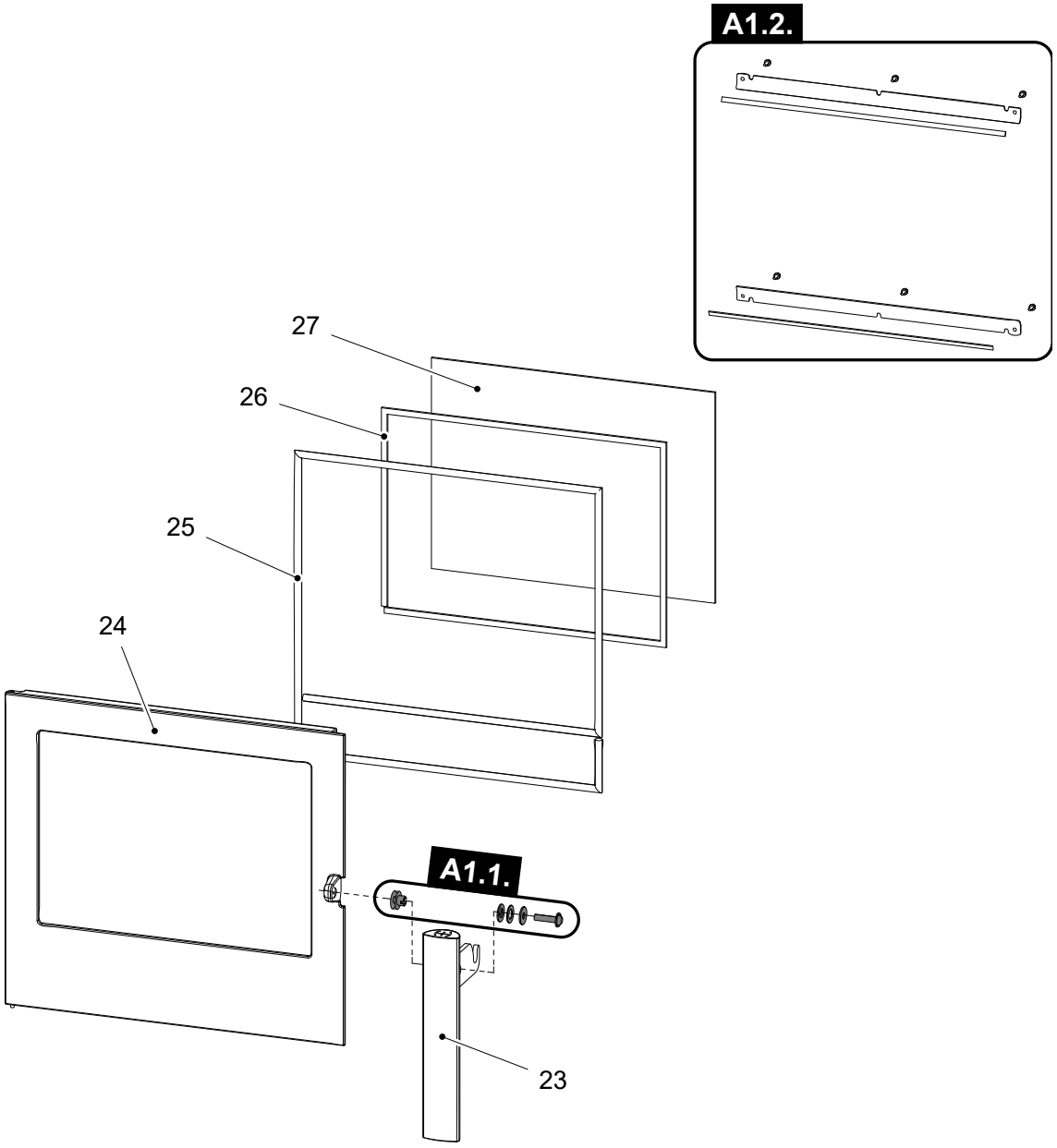


| Rysunek esztplozyjny modelu | | | |
|---|---|---|---|
| **Pozycja** | **Nazwa** | **Ilość** | **Numer zamówieniowy** |
| **A1** | Żeliwne drzwiczki paleniska (komplet)/czarne | 1 szt | 0619018155300 |
| **B1** | Czop zamykający (komplet) | 1 szt | 0619018165007 |
| **B2** | Zawias drzwiczek paleniska (komplet) | 1 szt | 0619018155005 |
| **1** | Popielnik | 1 szt | 0432317005600 |
| **2** | Przegroda/czarne | 1 szt | 0419018155006 |
| **3** | Ruszt z betonu ogniotrwałego | 1 szt | 0619018155552 |
| **4** | Żaroodporna wymurówka – dolna (30x114x345) | 2 szt | 0619018155554 |
| **5** | Żaroodporna wymurówka – lewa (85x295x342) | 1 szt | 0619018155551 |
| **6** | Żaroodporna wymurówka – tylna (35x185x530) | 1 szt | 0619018155553 |
| **7** | Żaroodporna wymurówka – prawa (85x295x342) | 1 szt | 0619018155511 |
| **8** | Cięgło regulatora/czarne | 1 szt | 0435215005011 |
| **9** | Rama/czarne | 1 szt | 0435215005400 |
| **10** | Kafel czoło/miodownik | 1 szt | 0435215005120 |
| **10** | Kafel czoło/kość słoniowa | 1 szt | 0435215015120 |
| **10** | Kafel czoło/zielona | 1 szt | 0435215025120 |
| **11** | Cokół kafelkowy/miodownik | 1 szt | 0435215005150 |
| **11** | Cokół kafelkowy/kość słoniowa | 1 szt | 0435215015150 |
| **11** | Cokół kafelkowy/zielona | 1 szt | 0435215025150 |
| **12a** | Kafel bok – lewy/miodownik | 3 szt | 0435215005113 |
| **12a** | Kafel bok – lewy/kość słoniowa | 3 szt | 0435215015113 |
| **12a** | Kafel bok – lewy/zielona | 3 szt | 0435215025113 |
| **12b** | Kafel bok – prawy/miodownik | 3 szt | 0435215005133 |
| **12b** | Kafel bok – prawy/kość słoniowa | 3 szt | 0435215015133 |
| **12b** | Kafel bok – prawy/zielona | 3 szt | 0435215025133 |
| **13a** | Uchwyt – lewy/czarne | 1 szt | 0435215005110 |
| **13b** | Uchwyt – prawy/czarne | 1 szt | 0435215005130 |
| **14** | Sznur uszczelniający wymiennika 10x4 mm | 1520 mm | 0040210040005 |
| **15** | Sznur uszczelniający wieka wymiennika 10x4 mm | 1850 mm | 0040210040005 |
| **16** | Wieko wymiennika/czarne | 1 szt | 0435215005002 |
| **17** | Kafel gzyms/miodownik | 1 szt | 0435215005140 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **17** | Kafel gzyms/kość słoniowa | 1 szt | 0435215015140 |
| **17** | Kafel gzyms/zielona | 1 szt | 0435215025140 |
| **18** | Górne wieko/czarne | 1 szt | 0435215005160 |
| **19** | Tylna obudowa/czarne | 1 szt | 0435215005007 |
| **20** | Gniazdo czujnika | 1 szt | 0431317006050 |
| **21** | Doprowadzenie powietrza eksterne (Ø100) | 1 szt | 0088500050008 |
| **22** | Moduł powietrza | 1 szt | 0419018155500 |
| **P** | Podstawa/czarne | 1 szt | 0435215005500 |
| **V** | Wymiennik/czarne | 1 szt | 0419018205050 |



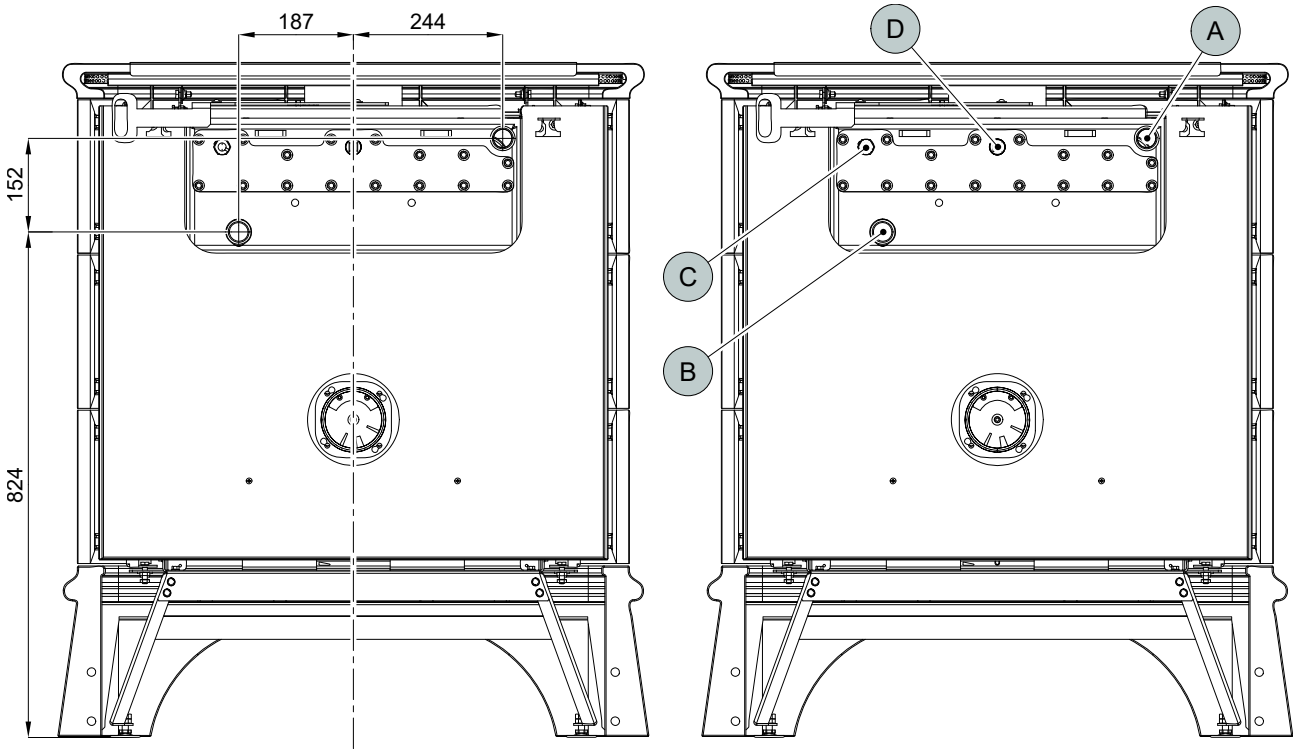
## 2.2. Detail A1



| Detail A1 | | | |
|---|---|---|---|
| **Pozycja** | **Nazwa** | **Ilość** | **Numer zamówieniowy** |
| **A1.1. + 23** | Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska (komplet) + materiał łączący dźwigniowe zamknięcie – set | 1 szt | 0420114017301 |
| **A1.2.** | Uchwyt szyby – set/czarne | 1 szt | 0619018155303 |
| **24** | Żeliwne drzwiczki paleniska/czarne | 1 szt | 0619018155301 |
| **25** | Sznur uszczelniający drzwi 10 mm | 2600 mm | 0040300100005 |
| **26** | Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm | 1700 mm | 0040210040005 |
| **27** | Szyba żaroodporna (4x370x501) | 1 szt | 0619018155302 |

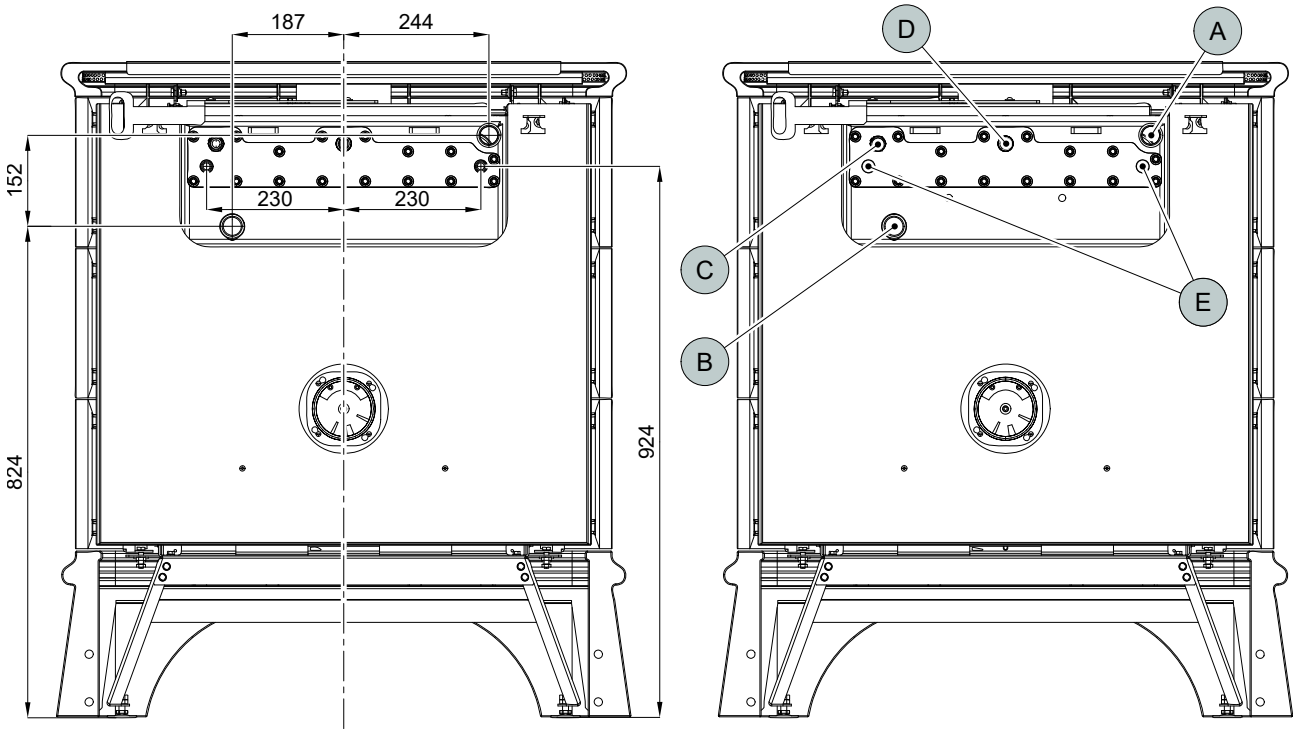
# 3. Wymiennik zaangażowanie

## 3.1. Wariant bez wymiennika schładzającego




| Pozycja | Nazwa |
|---|---|
| **A** | Wyprowadzenie wody grzewczej (gwint wewnętrzny G1") |
| **B** | Doprowadzenie wody powrotnej (gwint wewnętrzny G1") |
| **C** | Otwór z gniazdem czujnika termostatycznego (gwint wewnętrzny G1/2")/pompa obiegowa |
| **D** | Otwór na gniazdo czujnika termostatycznego (gwint wewnętrzny G1/2")/wymiennik schładzający |

## 3.2. Wariant z wymiennikiem schładzającym




| Pozycja | Nazwa |
|---|---|
| **A** | Wyprowadzenie wody grzewczej (gwint wewnętrzny G1") |
| **B** | Doprowadzenie wody powrotnej (gwint wewnętrzny G1") |
| **C** | Otwór z gniazdem czujnika termostatycznego (gwint wewnętrzny G1/2")/pompa obiegowa |
| **D** | Otwór na gniazdo czujnika termostatycznego (gwint wewnętrzny G1/2")/wymiennik schładzający |
| **E** | Wejścia / wyjścia wymienników schładzających (gwint zewnętrzny G1/2") |

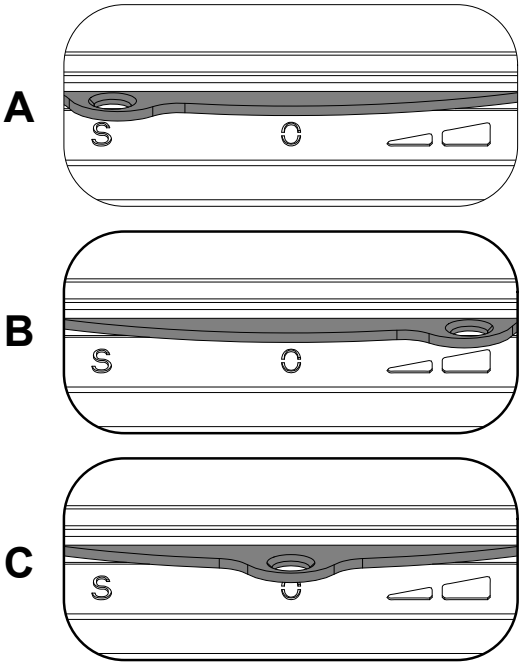
# 4. Easy control

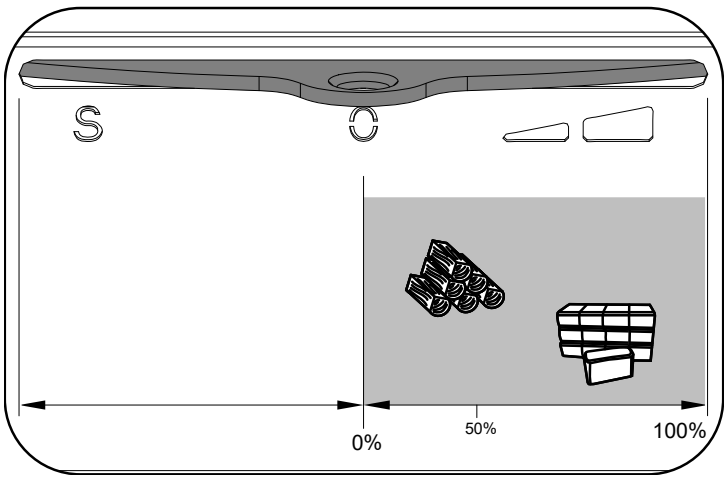
Obsługa wszystkich trzech doprowadzeń powietrza (pierwotnego, wtórnego, trzeciorzędowego) tylko z pomocą jednego regulatora.

1. Regulator jest w pozycji rozpalania (rys. A). Są otwarte wszystkie trzy doprowadzenia powietrza (pierwotne, wtórne, trzeciorzędowe).
2. Regulator jest w pozycji spalania w piecu po rozpaleniu (rys. B).
3. Regulator jest w pozycji zamknięcia doprowadzeń powietrza (rys. C). Żadne doprowadzenie powietrza nie jest otwarte (pierwotne, wtórne, trzeciorzędowe). Ta pozycja jest używana, kiedy piec nie pracuje, po skończeniu ogrzewania.

**WARNING**

W trakcie procesu ogrzewania nie może dojść do zamknięcia doprowadzeń powietrza (rys. C)! W skrajnym przypadku może dojść również do esztplozji w piecu i rozbicia szyby, rozrzuceniu iskier po pomieszczeniu i wybuchu pożaru.



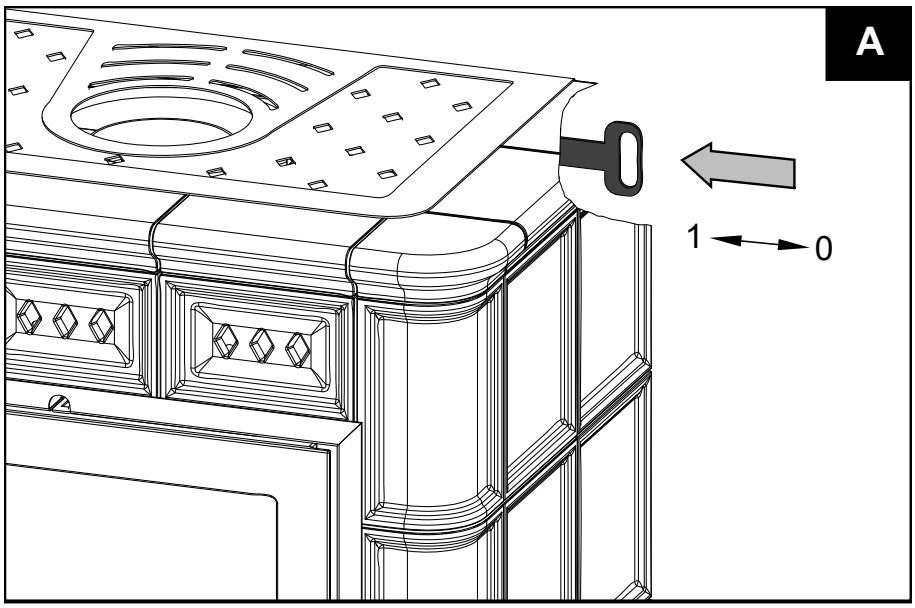
# 5. Klapka do rozpalania

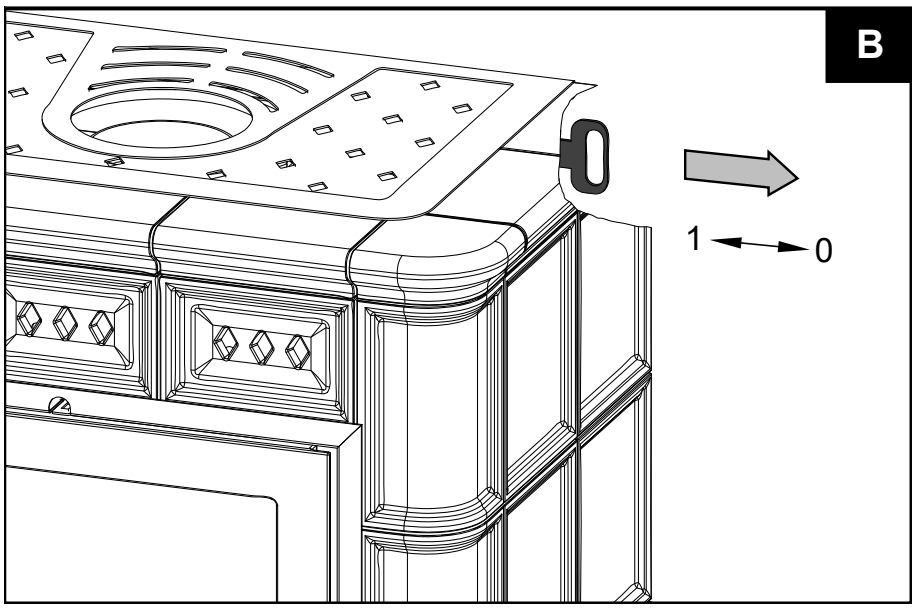
**IMPORTANT**

W razie rozpalania lub słabszego ciągu komina zasunąć regulator klapki do rozpalania do pozycji 1 (rys. A), klapka do rozpalania jest otwarta. Podczas ogrzewania wysunąć regulator klapki do rozpalania do pozycji 0 (rys. B), klapka do rozpalania jest zamknięta.

**Note**

Należy pamiętać, że przy długotrwałym ogrzewaniu z otwartą klapką do rozpalania sprawność ogrzewania kominkowego jest znacznie zmniejszona, wzrasta zużycie paliwa i parametry emisyjne się pogarszają!

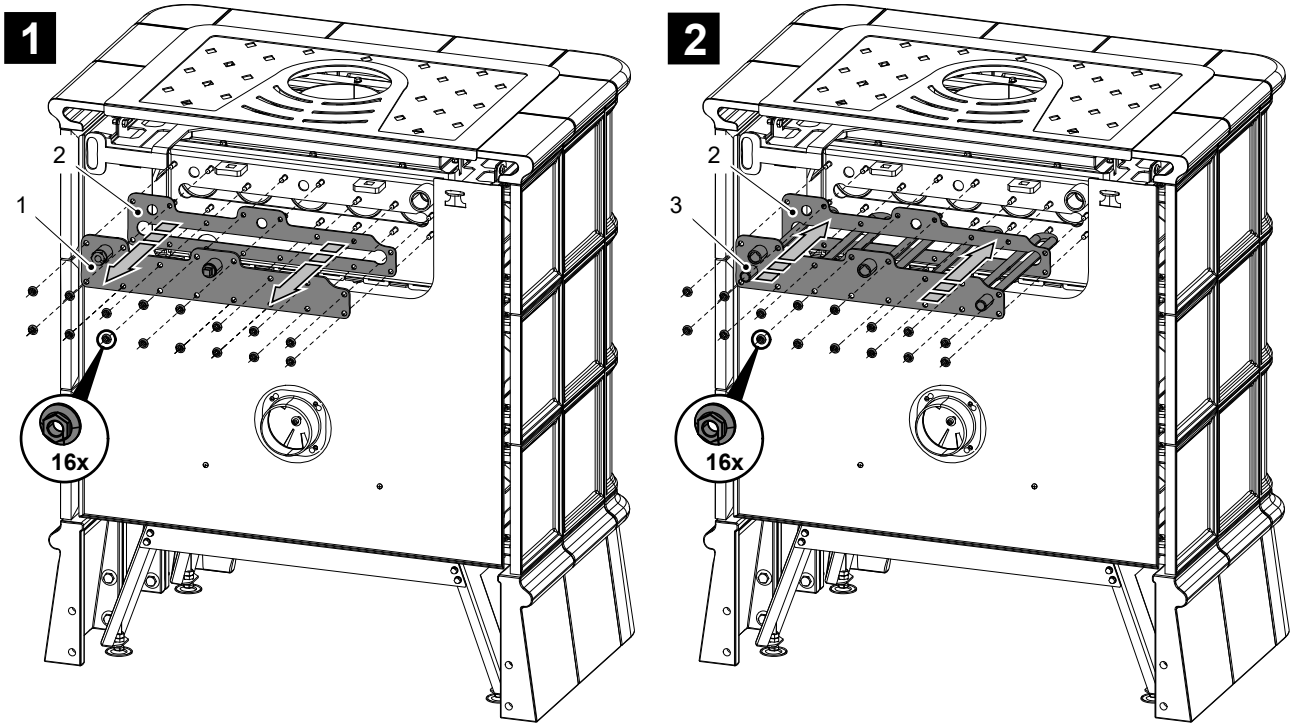


# 6. Montaż wymiennika schładzającego

**IMPORTANT**

Wymiennik schładzający jest dostarczany jako specjalne akcesorium.



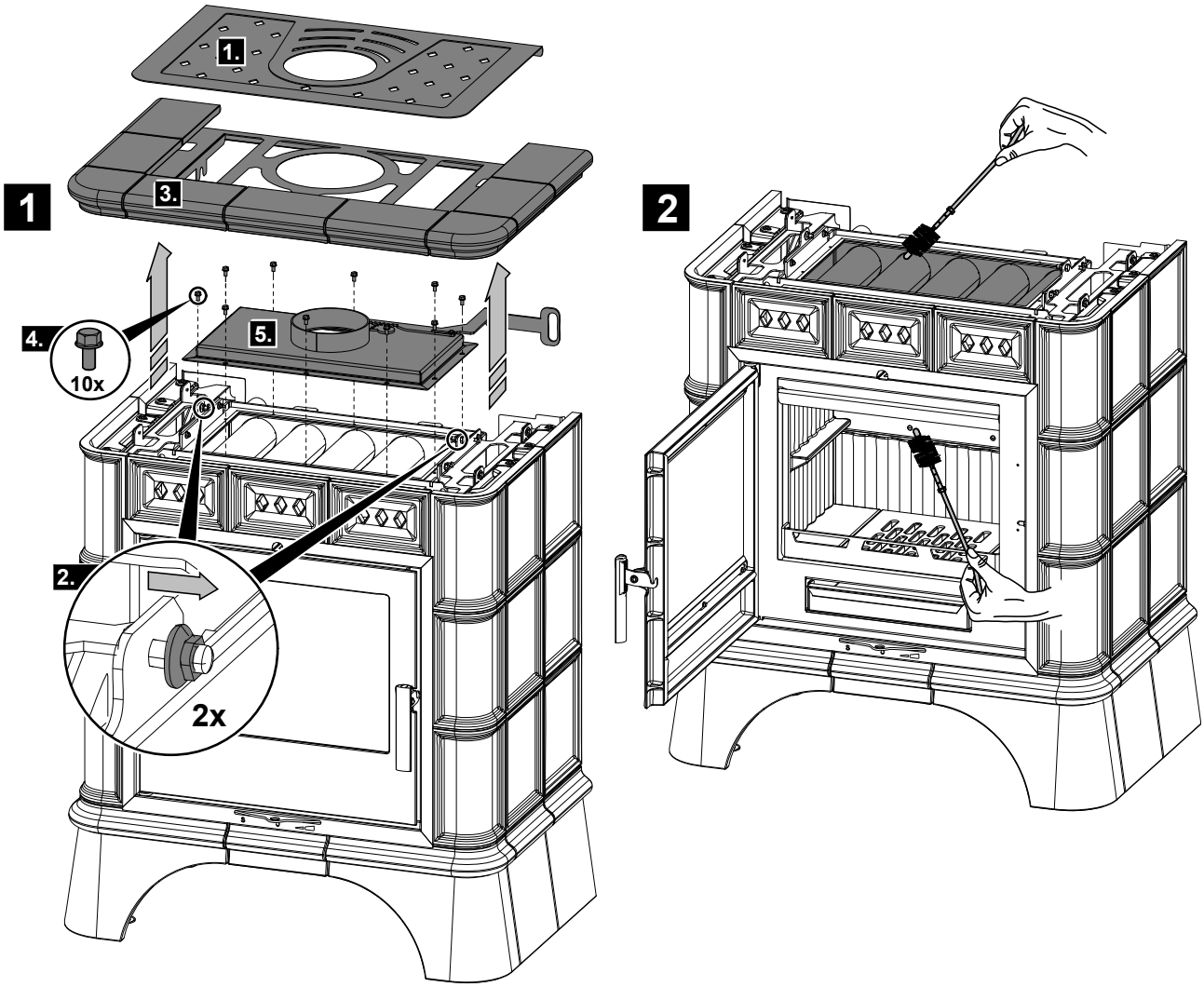

| Pozycja | Nazwa | Numer zamówieniowy |
|---|---|---|
| **1** | Wieko spirali/czarne | 0419018305023 |
| **2** | Uszczelka | 0419018305013 |
| **3** | Wymiennik schładzający | 0419018155018 |

# 7. Instrukcja czyszczenia wymiennika

## 7.1. Długotrwałe długotrwałe wymiennika

**CAUTION**

Długotrwałe czyszczenie wymiennika powinno odbywać się od góry, po zdjęciu pokrywy wymiennika, lub od dołu paleniska, co najmniej raz na rok (np. przed sezonem grzewczym).

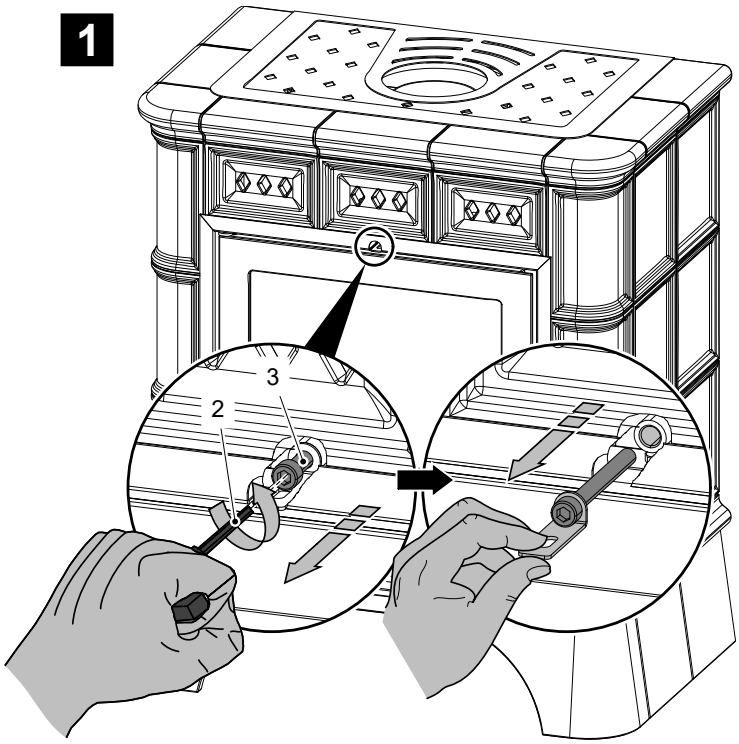


## 7.2. Krótkotrwałe c wymiennika

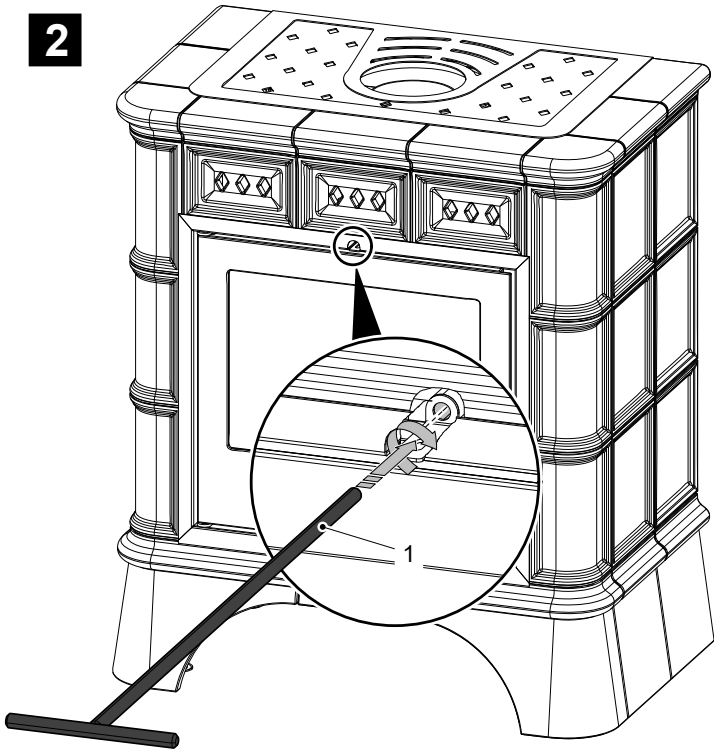
**IMPORTANT**

Czyszczenie listwami do wycierania (poz. 4, rys. 3) zaleca się wykonywać co najmniej raz na tydzień lub częściej, w zależności od intensywności ogrzewania.

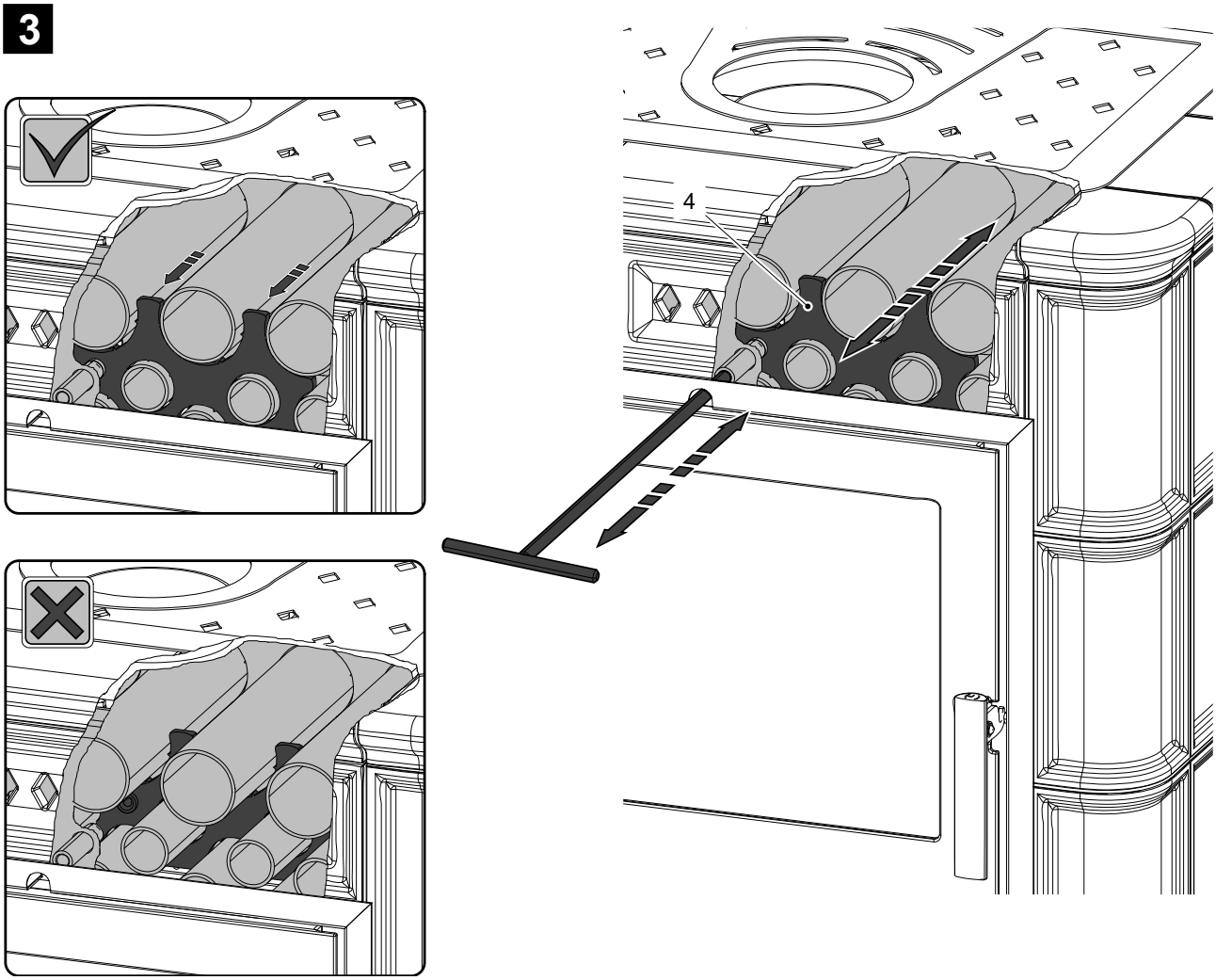
**1**




**2**



**3**




| Pozycja | Nazwa | Numer zamówieniowy |
|---|---|---|
| **1** | Cięgło czyszczeni/czarne | 0433317005063 |
| **2** | Klucz imbus 8 mm (jest częścią dostawy) | 9001700085002 |
| **3** | Śruba M10x70 (DIN 912) | 0030031001005 |
| **4** | Listwa zgarniająca | – |