



21072010b-PL

HAAS+SOHN

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA OPUS



ZESTAWIENIE AVIGNON





21072010b-PL

HAAS+SOHN

## KARTA TECHNICZNA do wkładu kominkowego Opus

### Odpowiedni opał:

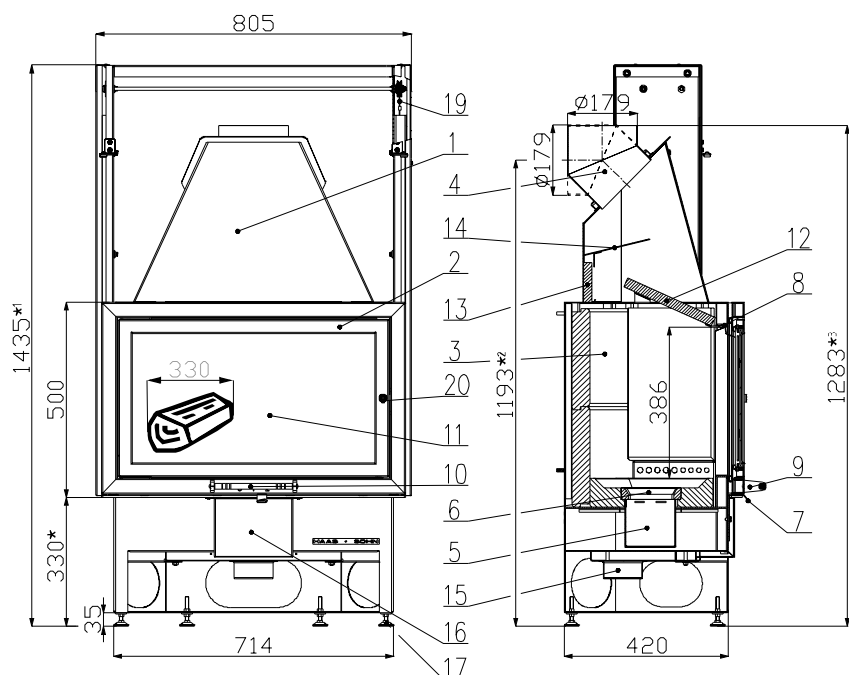
Stosowanie odpowiedniego opału jest opisane w rozdziale 2.2 **Opał** w Ogólnej instrukcji obsługi.

### Prawidłowa eksploatacja:

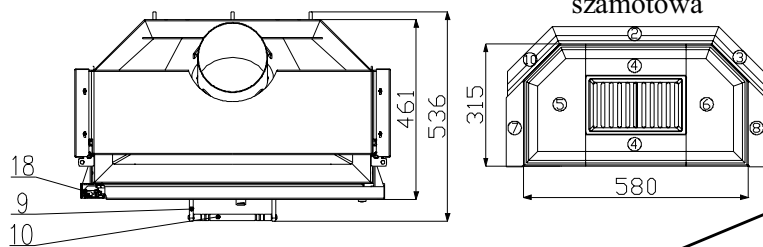
Prawidłowa i bezpieczna manipulacja z wkładem kominkowym jest opisana w rozdziałach: **2. Opis procesu spalania** i **5. Instrukcja obsługi** w Ogólnej instrukcji obsługi.

| Numer szamotu | Wymiar       | Numer szamotu | Wymiar     |
|---------------|--------------|---------------|------------|
| 10            | 258x208x45   | 5             | 315x160x75 |
| 8             | 394x220,5x45 | 4             | 260x90x75  |
| 7             | 394x220,5x45 | 3             | 258x208x45 |
| 6             | 315x160x75   | 2             | 430x258x45 |

**Uwaga:** w przypadku użycia obudowy kominkowej Avignon wymiary zmieniają się na \*380, \*1485, \*1243, \*1333 mm.

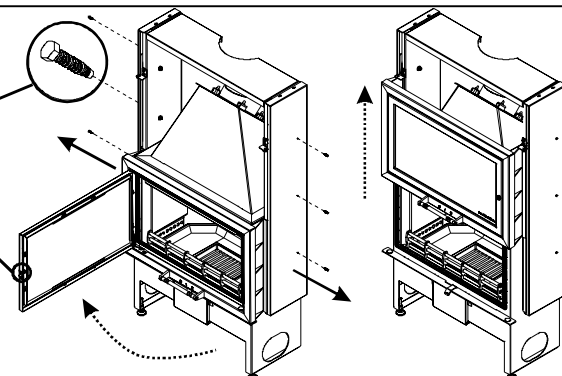


Wymurówka  
szamotowa



**Przed użyciem zdemonować śruby transportowe na lewej i prawej stronie!**

**Wkrętak do zastępczego otwierania drzwiczek wchodzi w zakres dostawy**



### OPIS TECHNICZNY:

| Pozycja | Nazwa                                     | Numer wyrobu  | Pozycja | Nazwa                                                  | Numer wyrobu  |
|---------|-------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 1       | Korpus wkładu                             | -             |         |                                                        |               |
| 2       | Drzwiczki paleniska                       | 0618618005300 |         |                                                        |               |
| 3       | Wymurówka szamotowa                       | -             |         |                                                        |               |
| 4       | Króciec przewodu dymnego (nastawny)       | 0618018015002 |         |                                                        |               |
| 5       | Popielnik                                 | 0618018005600 |         |                                                        |               |
| 6       | Ruszt żeliwny                             | 0020100130005 |         |                                                        |               |
| 7       | Regulator powietrza prymarnego            | -             |         |                                                        |               |
| 8       | Doprowadzenie powietrza sekundarnego      | -             |         |                                                        |               |
| 9       | Uchwyt rękojeści                          | 0618618005325 |         |                                                        |               |
| 10      | Rękojeść                                  | 0618618005327 |         |                                                        |               |
| 11      | Szyba żaroodporna                         | 0618618005304 |         |                                                        |               |
| 12      | Osłona dolna - luźna                      | 0050500040005 |         |                                                        |               |
| 13      | Osłona tylna - luźna                      | 0050500050005 |         |                                                        |               |
| 14      | Osłona górna - trwała                     | -             |         |                                                        |               |
| 15      | Doprowadzenie powietrza zewnętrzne (Ø100) | 0088500050005 |         |                                                        |               |
| 16      | Przysysanie                               | 0618018035001 |         | Sznur uszczelniający drzwi 10 mm (2020 mm)             | 0040710100005 |
| 17      | Nastawna noga                             | 0089000020005 |         | Sznur uszczelniający szyby 10 mm (2100 mm)             | 0040710100005 |
| 18      | Sprężyna zamykania drzwiczek              | 0088400060005 |         | Sznur uszczelniający uchwyty szyby 8x2 mm (1280 mm)    | 0040208020006 |
| 19      | Linka                                     | 0618618005064 |         | Sznur uszczelniający korpusu 14 mm (2200 mm)           | 0040014140005 |
| 20      | Czop otwierania drzwiczek                 | 0618618005218 |         | Sznur uszczelniający przewodu dymnego 10x4 mm (570 mm) | 0040210040005 |
|         |                                           |               |         | Sznur uszczelniający obciążnika 8x2 mm (1840 mm)       | 0040208020006 |

### WAŻNA UWAGA!

Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania wkładu kominkowego jest konieczne zapewnienie dostatecznego doprowadzenia powietrza do spalania ok. 15m<sup>3</sup>/godz., najlepiej przez podłączenie króćca doprowadzenia powietrza z zewnątrz (poz. 15).

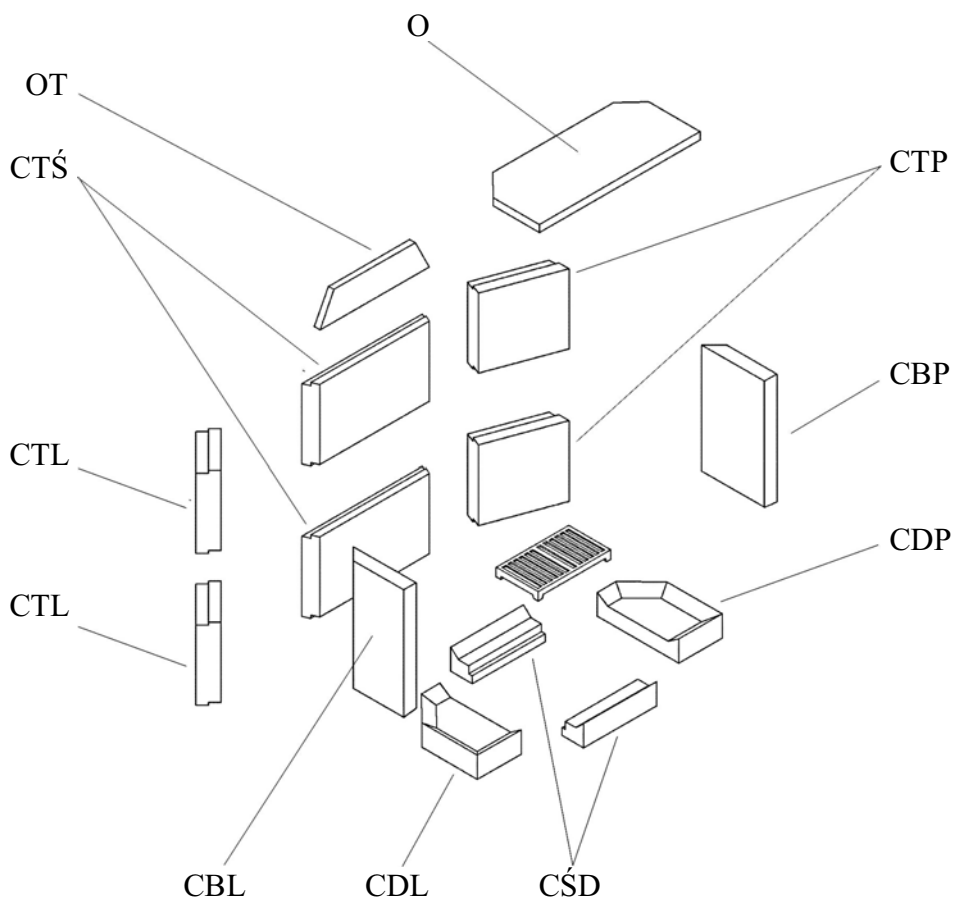


21072010b-PL

**HAAS+SOHN****INFORMACJE TECHNICZNE****ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:**

| Opał             | Moc cieplna pieca |          |                    |             |                      |              |  |  |
|------------------|-------------------|----------|--------------------|-------------|----------------------|--------------|--|--|
|                  | 100%              | 33%      | 100%               | 33%         | 100%                 | 33%          |  |  |
|                  | Ilość opału       |          | Powietrze primarne |             | Powietrze sekundarne |              |  |  |
| Polana drewna    | 2,5 kg/h          | 0,8 kg/h | otwarty 100%       | otwarty 50% | otwarty 100%         | otwarty 100% |  |  |
| Brykiety drzewne | 2 kg/h            | 0,7 kg/h | otwarty 100%       | otwarty 50% | otwarty 100%         | otwarty 100% |  |  |
|                  |                   |          |                    |             |                      |              |  |  |

| DANE TECHNICZNE:                                    | Polana drewna | Brykiety drzewne |    |                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------|----|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Osięgnięta moc cieplna (100%)                       | 8,8 kW        | 8,8 kW           |    | Wysokość                                              | 1435 mm                 |
| Nominalna moc cieplna                               | 8 kW          | 8 kW             |    | Szerokość                                             | 805 mm                  |
| Obniżona moc cieplna (33%)                          | 2,9 kW        | 2,9 kW           |    | Głębokość                                             | 536 mm                  |
| Maksymalny wsad opału                               | 2,5 kg/h      | 2 kg/h           |    | Średnica przewodu dymnego                             | 180 mm                  |
| Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego    | 271 °C        | 295 °C           |    | Ciężar                                                | 195 kg                  |
| Przepływ wagowy suchych spalin                      | 8 g/s         | 8 g/s            |    | Minimalny ciąg kominowy w gardzieli przewodu dymnego  | 12 Pa                   |
| Sprawność energetyczna                              | 77,7 %        | 75,2 %           |    | Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 8,8 kW | cca. 160 m <sup>3</sup> |
| Koncentracja przeciętna CO <sub>2</sub>             | 10 %          | 9,5 %            |    | Regulowana moc cieplna                                | 2,9 – 8,8 kW            |
| Koncentracja CO w spalinach przy 13% O <sub>2</sub> | 0,12 %        | 0,08 %           |    |                                                       |                         |
|                                                     |               |                  |    |                                                       |                         |
|                                                     |               |                  |    |                                                       |                         |
| Testowane według ČSN EN 13229:2002                  |               |                  | CE |                                                       |                         |

**MONTAŻ OKŁADZINY PALENISKA****Złożenie cegieł szamotowych**

| Numer szamotu | Oznaczenie                 | Liczba | Numer wyrobu  | Numer szamotu | Oznaczenie                 | Liczba | Numer wyrobu  |
|---------------|----------------------------|--------|---------------|---------------|----------------------------|--------|---------------|
| 5             | CDL (Cegła dolna lewa)     | 1      | 0050110490005 | 2             | CTŚ (Cegła tylna środkowa) | 2      | 0050110060005 |
| 6             | CDP (Cegła dolna prawa)    | 1      | 0050110500005 | 3             | CTP (Cegła tylna prawa)    | 2      | 0050110070005 |
| 4             | CSD (Cegła środkowa dolna) | 2      | 0050110480005 | 10            | CTL (Cegła tylna lewa)     | 2      | 0050110140005 |
| 8             | CBP (Cegła boczna prawa)   | 1      | 0050110120005 | -             | OT (Osłona tylna)          | 1      | 0050500050005 |
| 7             | CBL (Cegła boczna lewa)    | 1      | 0050110110005 | -             | O (Osłona)                 | 1      | 0050500040005 |