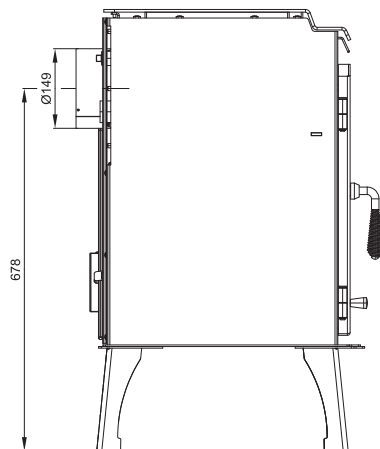


ROZMEROVÁ SCHÉMA KRBOVÝCH KACHLÍ S INŠTALÁCIOU KOLENÁ  
ODŤAHU SPALÍN DODÁVANÉHO AKO ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO



Technický list pre krbové kachle  
**Arctic 12**



**Vhodné palivo:**

Pre používanie vhodného paliva nahliadnite do kapitoly  
**2.2 Palivo** vo Všeobecnom návode na obsluhu.

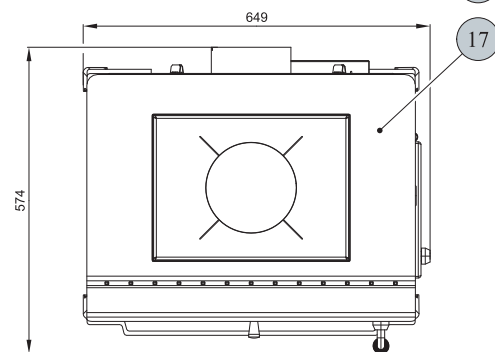
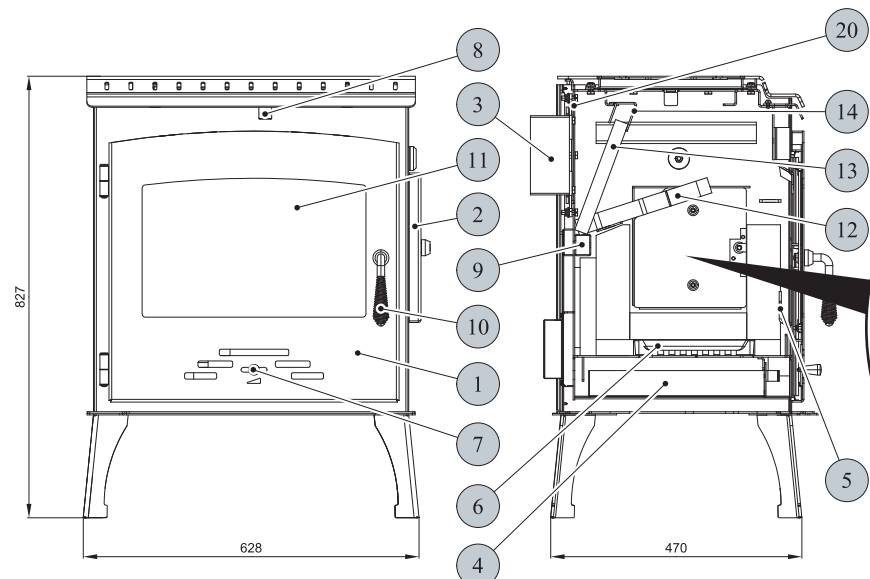
**Správna prevádzka:**

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s krbovými  
kachľami nahliadnite do kapitol **2 a 5** vo Všeobecnom  
návode na obsluhu.

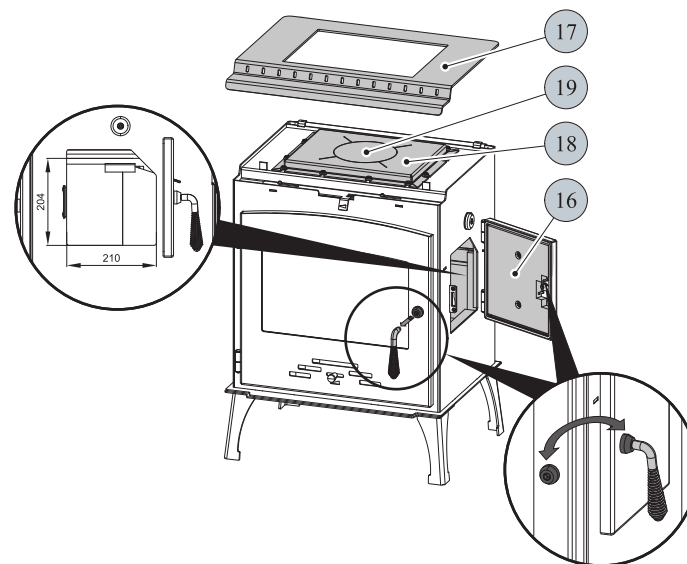
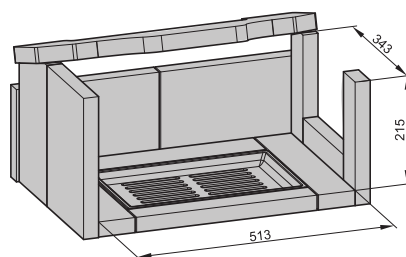
**POKYNY PRE OVLÁDANIE REŽIMU SPALOVANIA:**

| Palivo         | Výkon vykurovacieho telesa |          |                 |             |                   |              |
|----------------|----------------------------|----------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|
|                | 100%                       | 33%      | 100%            | 33%         | 100%              | 33%          |
|                | Množstvo paliva            |          | Primárny vzduch |             | Sekundárny vzduch |              |
| Drevené polena | 3,7 kg/h                   | 1,2 kg/h | zatvorený       | zatvorený   | otvorený 60%      | otvorený 20% |
| Ekobrikety     | 3,7 kg/h                   | 1,2 kg/h | zatvorený       | zatvorený   | otvorený 50%      | otvorený 17% |
| Uholné brikety | 2,5 kg/h                   | 0,8 kg/h | otvorený 25%    | otvorený 8% | otvorený 25%      | otvorený 8%  |

| TECHNICKÉ ÚDAJE:                                    |                      | Drevené polena       | Ekobrikety           | Uholné brikety                                        |                         |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)                  | 12,1 kW              | 12,3 kW              | 12 kW                | Výška                                                 | 827 mm                  |  |
| Menovitý tepelný výkon                              | 12 kW                | 12 kW                | 12 kW                | Šírka                                                 | 649 mm                  |  |
| Znížený tepelný výkon (33%)                         | 4 kW                 | 4,1 kW               | 4 kW                 | Hĺbka                                                 | 574 mm                  |  |
| Maximálna dávka paliva pre priloženie               | 3,7 kg/hod           | 3,7 kg/hod           | 2,5 kg/hod           | Priemer dymovodu                                      | 150 mm                  |  |
| Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu             | 349 °C               | 390 °C               | 352 °C               | Hmotnosť                                              | 132 kg                  |  |
| Hmotnostný prietok suchých spalín                   | 10,1 g/s             | 11 g/s               | 12,1 g/s             | Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu                 | 12 Pa                   |  |
| Energetická účinnosť                                | 76 %                 | 73 %                 | 74,2 %               | Vykur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 12,3 kW | cca. 221 m <sup>3</sup> |  |
| Priemerná koncentrácia CO <sub>2</sub>              | 10,51 %              | 10,27 %              | 7,11 %               | Výkonový rozsah                                       | 4 - 12,3 kW             |  |
| Koncentrácia CO vo spalínach pri 13% O <sub>2</sub> | 0,08 %               | 0,08 %               | 0,07 %               |                                                       |                         |  |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone  | 30 m <sup>3</sup> /h | 29 m <sup>3</sup> /h | 29 m <sup>3</sup> /h |                                                       |                         |  |
| Skúšané podľa ČSN EN 13240:2002/A2:2005             |                      |                      |                      | CE                                                    |                         |  |



**Informatívny rozmer kúreniska**



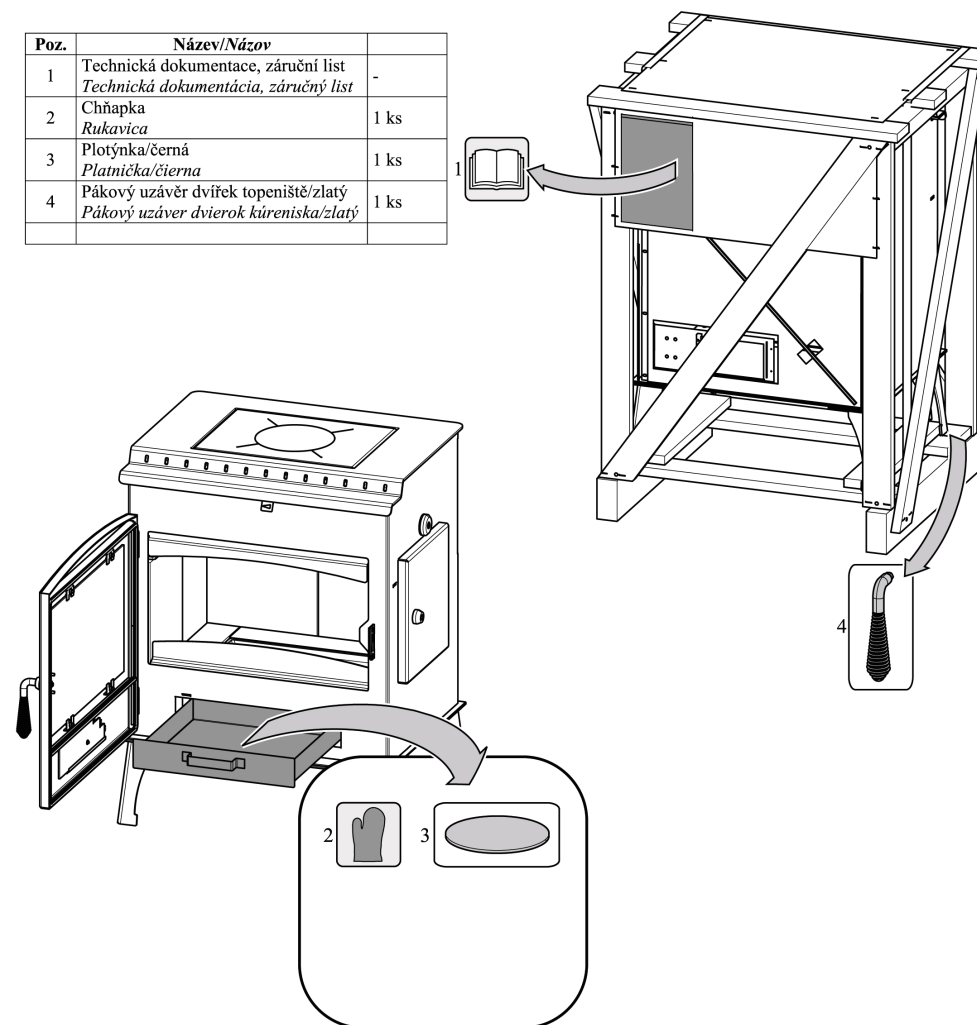
Variant s platničkou (poz. 19) **nie je varným spotrebičom** podľa normy EN 12 815

**TECHNICKÝ POPIS :**

| Poz. | Názov                                 | Číslo tovaru  | Poz. | Názov                                           | Číslo tovaru  |
|------|---------------------------------------|---------------|------|-------------------------------------------------|---------------|
| 1    | Dvierka kúreniska/čierne              | 0470615005300 | A    | Tehla 30x73x345                                 | 0470615005510 |
| 2    | Bočný dvierka kúreniska/čierne        | 0470615005310 | B    | Tehla 30x80x219                                 | 0470615005511 |
| 3    | Hrdlo dymovodu/čierne                 | 0470315005007 | C    | Tehla 30x48x360                                 | 0470615005512 |
| 4    | Popolník/čierne                       | 0470615005050 | D    | Tehla 30x63x245                                 | 0470615005514 |
| 5    | Zábrana/čierne                        | 0470615005001 | E    | Tehla 30x63x245                                 | 0470615005515 |
| 6    | Rošt/čierne                           | 0020100100006 | F    | Tehla 30x70x360                                 | 0470615005516 |
| 7    | Regulátor primárneho vzduchu/zlatý    | 0082010030005 | G    | Tehla 30x183x285                                | 0470615005711 |
| 8    | Regulátor sekundárneho vzduchu/čierne | 0470615005006 | H    | Tehla 30x150x280                                | 0470615005712 |
| 9    | Výstup terciálneho vzduchu            | -             | I    | Tehla 30x198x280                                | 0470615005713 |
| 10   | Pákový uzáver dvierok kúreniska/zlatý | 0470315006100 |      |                                                 |               |
| 11   | Žiaruvzdorné sklo (285x445)           | 0470615005301 |      |                                                 |               |
| 12   | Clona dolná - voľná (30x260x560)      | 0470615015720 |      |                                                 |               |
| 13   | Clona horná - voľná (25x220x340)      | 0470615005065 |      |                                                 |               |
| 14   | Držiak clony/čierne (montovaný diel)  | 0470615015070 |      |                                                 |               |
| 15   | Držiak šamotu /čierne                 | 0470615005005 |      | Tesniaca šnúra bočných dvierok 10 mm (1050mm)   | 0040010100005 |
| 16   | Doska (vermiculite)                   | 0470615005311 |      | Tesniaca šnúra dvierok 10 mm (2570 mm)          | 0040010100005 |
| 17   | Veko/čierne                           | 0470615015800 |      | Tesniaca šnúra skla 10x4 mm (1500 mm)           | 0040210040005 |
| 18   | Veko platničky/čierne                 | 0470615005070 |      | Tesniaca šnúra držiakov skla 8x2 mm (100 mm)    | 0040208020005 |
| 19   | Platnička/čierne                      | 0470615005095 |      | Tesniaca šnúra dymovodu 10x4 mm (540 mm)        | 0040210040005 |
| 20   | Záslepka výmenníka/čierne             | 0470615016010 |      | Tesniaca šnúra veka telesa 10x4 mm (1330 mm)    | 0040210040005 |
|      |                                       |               |      | Tesniaca šnúra záslepky výmenníka 10x4 (1650mm) | 0040210040005 |

**Součásti dodávky pro krbová kamna**  
**Súčasti dodávky pre krbové kachle**  
**Arktic 12:**

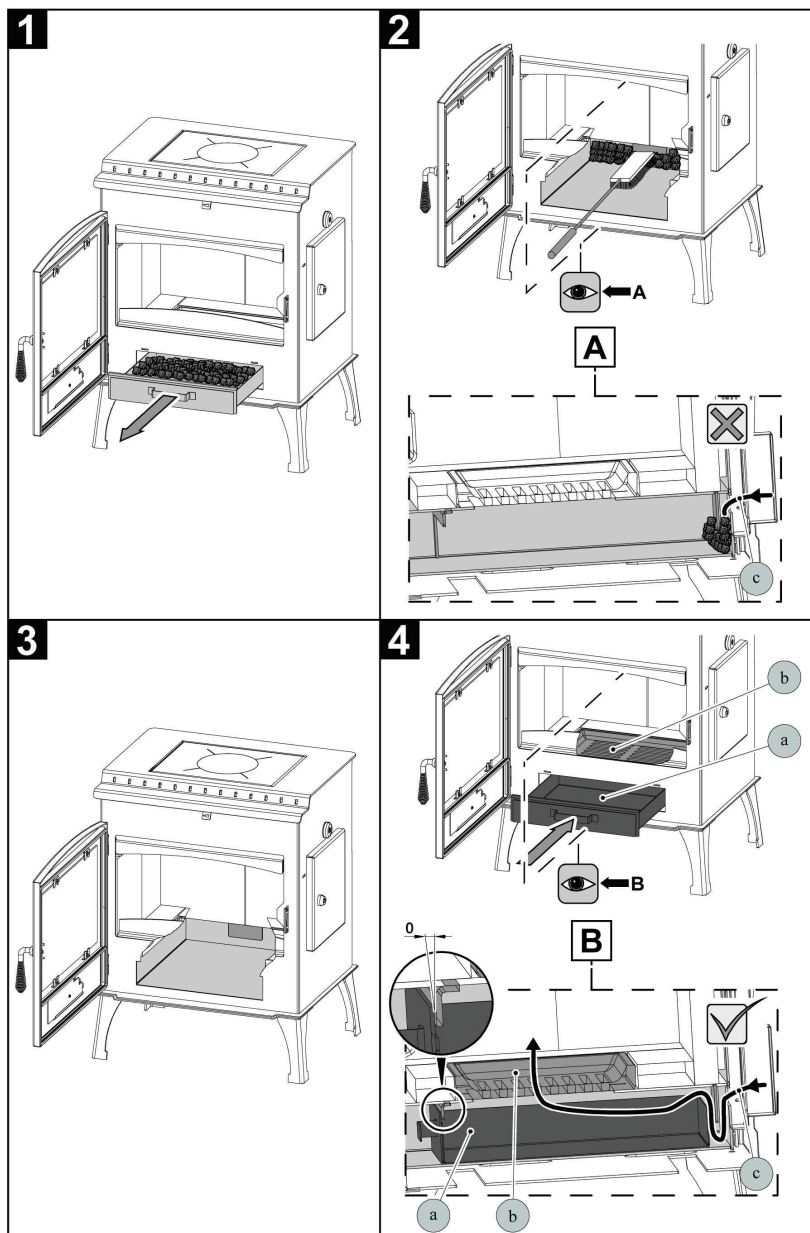
| Poz. | Název/Názov                                                                   |      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | Technická dokumentace, záruční list<br>Technická dokumentácia, záručný list   | -    |
| 2    | Chňapka<br>Rukavica                                                           | 1 ks |
| 3    | Plotýnka/černá<br>Platnička/čierna                                            | 1 ks |
| 4    | Pákový uzávěr dvířek topeniště/zlatý<br>Pákový uzáver dvierok kúreniska/zlatý | 1 ks |



## **Pozor!**

Pokud nevyčistíte důkladně popelníkový prostor kamen, dojde ke ztrátě funkce automatické regulace primárního vzduchu./

Ak nevyčistíte dôkladne popelníkový priestor kachiel, dôjde k strate funkcie automatickej regulácie primárneho vzduchu.



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| a | Popelník/Popolník               |
| b | Rošt kamen/Rošt kachiel         |
| c | Primární vzduch/Primárny vzduch |