

**CERYFIKAT BADANIA**

**Nr O-30-00979-15**

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                      | ATTACK, s.r.o.<br>Dielenska Kruzna 5020, 038 61 Vrutky<br>Słowacja                    |
| Produkt                        | Kocioł grzewczy                                                                       |
| Oznaczenie typu                | <b>ATTACK DPX xx STANDARD, PROFI</b>                                                  |
| Wymóg dotyczący<br>ekoprojektu | Rozporządzenie Komisji (EU) nr 2015/1189 wymagania Ekoprojektu<br>Załącznik II, art.1 |
| Metoda badania                 | CSN EN 303-5:2013                                                                     |
| Metoda ogrzewania              | Ręczne                                                                                |
| Preferowane paliwo             | Drewno A                                                                              |

**Wyniki**

| Typ                             |                         | <b>DPX 15<br/>STANDARD<br/>PROFI</b> | <b>DPX 25<br/>STANDARD<br/>PROFI</b> | <b>DPX 35<br/>STANDARD<br/>PROFI</b> | <b>DPX 45<br/>STANDARD<br/>PROFI</b> |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Nominalna moc                   |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| CO (10%O <sub>2</sub> )         | mg/m <sup>3</sup>       | 442                                  | 181                                  | 237                                  | 259                                  |
| OGC (10%O <sub>2</sub> )        | mg/m <sup>3</sup>       | 28                                   | 13                                   | 26                                   | 13                                   |
| Proch (10%O <sub>2</sub> )      | mg/m <sup>3</sup>       | 24                                   | 18                                   | 13                                   | 17                                   |
| NOx (10%O <sub>2</sub> )        | mg/m <sup>3</sup>       | 195                                  | 248                                  | 189                                  | 194                                  |
| użyteczna<br>wydajność          | %                       | 81,9                                 | 81,3                                 | 81,1                                 | 81,0                                 |
| Minimalna moc                   |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| CO (10%O <sub>2</sub> )         | mg/m <sup>3</sup>       | 304                                  | 135                                  | 283                                  | 269                                  |
| OGC (10%O <sub>2</sub> )        | mg/m <sup>3</sup>       | 24                                   | 15                                   | 15                                   | 24                                   |
| Proch (10%O <sub>2</sub> )      | mg/m <sup>3</sup>       | 26                                   | 12                                   | 8                                    | 22                                   |
| NOx (10%O <sub>2</sub> )        | mg/m <sup>3</sup>       | 121                                  | 103                                  | 129                                  | 197                                  |
| użyteczna<br>wydajność          | %                       | 81,4                                 | 81,3                                 | 82,4                                 | 81,7                                 |
| <b>Emisja sezonowa</b>          |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| <b>CO (10%O<sub>2</sub>)</b>    | <b>mg/m<sup>3</sup></b> | <b>325</b>                           | <b>142</b>                           | <b>276</b>                           | <b>268</b>                           |
| <b>OGC (10%O<sub>2</sub>)</b>   | <b>mg/m<sup>3</sup></b> | <b>25</b>                            | <b>15</b>                            | <b>17</b>                            | <b>22</b>                            |
| <b>Proch (10%O<sub>2</sub>)</b> | <b>mg/m<sup>3</sup></b> | <b>26</b>                            | <b>13</b>                            | <b>9</b>                             | <b>21</b>                            |
| <b>NOx (10%O<sub>2</sub>)</b>   | <b>mg/m<sup>3</sup></b> | <b>132</b>                           | <b>125</b>                           | <b>138</b>                           | <b>197</b>                           |

| Typ  |   | DPX 15<br>STANDARD<br>PROFI | DPX 25<br>STANDARD<br>PROFI | DPX 35<br>STANDARD<br>PROFI | DPX 45<br>STANDARD<br>PROFI |
|------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| nson | % | 81,5                        | 81,3                        | 82,2                        | 81,6                        |
| F1   | % | 3                           | 3                           | 3                           | 3                           |
| F2   | % | 0,7                         | 0,4                         | 0,4                         | 0,3                         |

#### Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

|    |   |    |    |    |    |
|----|---|----|----|----|----|
| ns | % | 78 | 78 | 79 | 78 |
|----|---|----|----|----|----|

Podstawa wydania Certyfikatu

Raport nr.  
39-9907/T, 39-10538/T i kolejne raporty  
wydany przez Laboratorium Badawcze nr  
1045.1, akredytowany Certyfikatem  
Akredytacji CAI nr 447/2015

Inżynieryjny Instytut Testowy certyfikowany niniejszym Certyfikatem, który przeprowadził dla danego produktu ocenę i obliczenia z powyższymi wynikami.

BRNO, 2015-09-30

Pieczętka okrągła  
INŻYNIERYJNY INSTYTUT BADAWCZY

**Milan Holomek**  
(podpis)  
Kierownik Stacji Badań Urządzeń  
Ciepłowych i Ekologicznych

O-30-00979-15 Strona 2 (2)

Przetłumaczone z j.angielskiego

01.04.2023r.