



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-30-00185-15**

Výrobce - *Manufacturer*

MCE Małopolskie Centrum Ekologiczne  
Klecza Dolna 15a, 34-124 Klecza Górna  
Polsko - *Poland*

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení  
*Type designation*

V7 PLUS 19 kW, V7 PLUS M 19 kW  
V7 PLUS 38 kW, V7 PLUS M 38 kW  
V7 PLUS 76 kW, V7 PLUS M 76 kW

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating procedure*

automatické - *automatic*

Palivo - *Fuel*

hnědé uhlí b - *brown coal b*

### Výsledky - *Results*

|   |                   | V7 PLUS 19 kW | V7 PLUS 38 kW | V7 PLUS 76 kW |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Třída - <i>Class</i>                      |                   | 4             | 4             | 4             |
| Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>   |                   |               |               |               |
| CO (10% O <sub>2</sub> )                  | mg/m <sup>3</sup> | 67            | 159           | 86            |
| OGC (10% O <sub>2</sub> )                 | mg/m <sup>3</sup> | 1             | 2             | 2             |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> ) | mg/m <sup>3</sup> | 39            | 55            | 46            |
| Účinnost - <i>Efficiency</i>              | %                 | 86,9          | 85,3          | 86,8          |
| Snižovaný výkon - <i>Lower output</i>     |                   |               |               |               |
| CO (10% O <sub>2</sub> )                  | mg/m <sup>3</sup> | 409           | 116           | 200           |
| OGC (10% O <sub>2</sub> )                 | mg/m <sup>3</sup> | 2             | 1             | 2             |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> ) | mg/m <sup>3</sup> | 37            | 33            | 60            |
| Účinnost - <i>Efficiency</i>              | %                 | 90,5          | 90,9          | 86,6          |

Podklad pro vydání osvědčení  
- *Basis for Certificate issuance*

Protokol č. - *Report No.* 30-12552/T  
vydaný Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,  
číslo osvědčení o akreditaci 354/2014  
*issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,*  
*Accreditation Certificate No. 354/2014*

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.  
*The Engineering Test Institute, Public Enterprise approves with this test certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated above.*

Brno, 2015-02-27



Milan Holomek  
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení  
*Head of Heat and Ecological Equipment Test Station*

O-30-00185-15, strana - *page* 1 (1)





Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-30-00184-15**

Výrobce - *Manufacturer*

MCE Malopolskie Centrum Ekologiczne  
Klecza Dolna 15a, 34-124 Klecza Górna  
Polsko - *Poland*

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení  
*Type designation*

V7 PLUS 19 kW, V7 PLUS M 19 kW  
V7 PLUS 38 kW, V7 PLUS M 38 kW  
V7 PLUS 76 kW, V7 PLUS M 76 kW  
V7 PLUS PELLET 19 kW, V7 PLUS PELLET M 19 kW  
V7 PLUS PELLET 38 kW, V7 PLUS PELLET M 38 kW  
V7 PLUS PELLET 76 kW, V7 PLUS PELLET M 76 kW

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating procedure*  
Palivo - *Fuel*

automatické - *automatic*  
dřevní pelety (C1) - *wood pellets (C1)*

Výsledky - *Results*

|   |                   | V7 PLUS 19 kW,<br>V7 PLUS PELLET 19 kW | V7 PLUS 38 kW,<br>V7 PLUS PELLET 38 kW | V7 PLUS 76 kW,<br>V7 PLUS PELLET 76 kW |
|---|-------------------|--|--|--|
| Třída - <i>Class</i>                      |                   | 5                                      | 4                                      | 5                                      |
| Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>   |                   |  |  |  |
| CO (10% O <sub>2</sub> )                  | mg/m <sup>3</sup> | 36                                     | 213                                    | 41                                     |
| OGC (10% O <sub>2</sub> )                 | mg/m <sup>3</sup> | 0                                      | 3                                      | 3                                      |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> ) | mg/m <sup>3</sup> | 14                                     | 19                                     | 10                                     |
| Účinnost - <i>Efficiency</i>              | %                 | 90,5                                   | 87,5                                   | 89,3                                   |
| Snižovaný výkon - <i>Lower output</i>     |                   |  |  |  |
| CO (10% O <sub>2</sub> )                  | mg/m <sup>3</sup> | 113                                    | 159                                    | 112                                    |
| OGC (10% O <sub>2</sub> )                 | mg/m <sup>3</sup> | 1                                      | 5                                      | 13                                     |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> ) | mg/m <sup>3</sup> | 13                                     | 11                                     | 11                                     |
| Účinnost - <i>Efficiency</i>              | %                 | 92,9                                   | 93,1                                   | 90,7                                   |

Podklad pro vydání osvědčení  
- *Basis for Certificate issuance*

Protokol č. - *Report No.30-12552/T*  
vydaný Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,  
číslo osvědčení o akreditaci 354/2014  
*issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,*  
*Accreditation Certificate No. 354/2014*

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise approves with this test certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated above.*

Brno, 2015-02-27



Milan Holomek  
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení  
*Head of Heat and Ecological Equipment Test Station*

O-30-00184-15, strana - page 1 (1)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)

