



CERTIFICATE

### CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| Organismo   | Kiwa Cermet Italia S.p.A.  |                 |
| Oggetto del certificato di conformità   | Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno                     |                 |
| Norma di riferimento  | EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009   |                 |
| Costruttore richiedente   | CADEL SRL  |                 |
| Marchio commerciale   | CADEL  |                 |
| Tipo e modello  | AQUOS3 16  |                 |
| In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli: | TESIS 3 16<br>IDRO PRINCE3 16<br>MAYA3 16  |                 |
| Rapporti di prova consultati  | N. 2001457 del 05/01/2017 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476. |                 |
| Caratteristiche e combustibile  | Potenza termica nominale kW  | 16,3            |
|   | Combustibile   | Pellet di legno |
| Certificato nr.   | 2001457.S.04   |                 |

Valore misurato a potenza nominale

|                 |                 |   |     |
|-----------------|-----------------|---|-----|
| Rendimento      | %               | 93,3  |     |
| Emissioni di    | CO              | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 74  |
|                 | PP              | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 19  |
|                 | COT             | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 2   |
|                 | NOx             | mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | 109 |
| Classificazione | ★★★★ (4 stelle) |   |     |

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**

Sede Legale

Via Cadriano, 23

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 30.7.2020

Project manager

Industry Division Manager