

|                 |                                    |                 |                           |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b> | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      |                           |            |

# Annex C - National Deviations

## *Allegato C - Deviazioni Nazionali*

PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)  
PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)



|                      |                                    |                        |                           |            |
|----------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Standard</b>      | <b>Test Report No. / Report N°</b> | <b>CS21-0061898-04</b> | <b>Chapter / Capitolo</b> | <b>ND1</b> |
| <b>EN 303-5:2012</b> | <b>Issued on / Emesso il</b>       | <b>31.03.2021</b>      |                           |            |

**Chapter "National deviations" consists of**

*Il capitolo "Deviazioni Nazionali" è costituito da*

| Title<br><i>Titolo</i>   | Sub-chapter<br><i>Sottocapitolo</i> | Index of pages<br><i>Indice delle pagine</i> |      |
|--|-------------------------------------|--|------|
|  |                                     | from / da                                    |      |
| <b>Compliance with § 4.4 - EN 303-5:2012</b><br><i>Conformità ai requisiti del § 4.4 - EN 303-5:2012</i>   | <b>EN</b>                           | from / da                                    | 3    |
|  |                                     | to / a                                       | 3    |
| <b>Compliance with Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art.1</b><br><i>Conformità ai requisiti del Regolamento (EU) No. 2015/1189, Allegato II, Art.1</i> | <b>ECD</b>                          | from / da                                    | 4    |
|  |                                     | to / a                                       | 4    |
| <b>Compliance with the requirements of Art. 15a B-VG Austria</b><br><i>Conformità ai requisiti dell'articolo 15a B-VG - Austria</i>                            | <b>AT</b>                           | from / da                                    | 5    |
|  |                                     | to / a                                       | 5    |
| <b>Compliance with the requirements of BImSchV Stufe. 2 - Germany</b><br><i>Conformità ai requisiti del regolamento BImSchV Stufe. 2 - Germania</i>            | <b>DEBI</b>                         | from / da                                    | 6    |
|  |                                     | to / a                                       | 6    |
| <b>Compliance with the requirements of LRV 11 - Switzerland</b><br><i>Conformità ai requisiti del regolamento LRV 11 - Svizzera</i>                            | <b>LRV</b>                          | from / da                                    | 7    |
|  |                                     | to / a                                       | 7    |
| <b>Compliance with the requirements of WJZ/15172584 - Holland</b><br><i>Conformità ai requisiti del regolamento WJZ/15172584 - Olanda</i>                      | <b>NL</b>                           | from / da                                    | 8    |
|  |                                     | to / a                                       | 8    |
| <b>Compliance with the requirements of Flamme Verte - France</b><br><i>Conformità ai requisiti del regolamento Flamme Verte - Francia</i>                      | <b>FRD</b>                          | from / da                                    | 9    |
|  |                                     | to / a                                       | 9    |
| <b>Compliance with the requirements of Flamme Verte - France</b><br><i>Conformità ai requisiti del regolamento Flamme Verte - Francia</i>                      | <b>FRND</b>                         | from / da                                    | 10   |
|  |                                     | to / a                                       | 10   |
| <b>Compliance with "Reglement Grand Ducal N°195 - 2014" - Luxembourg</b><br><i>Conformità al regolamento "Grand Ducal N°195 - 2014" - Lussemburgo</i>          | <b>LX</b>                           | from / da                                    | 11   |
|  |                                     | to / a                                       | 11   |
| <b>Compliance with the requirements of Order 1432 - Denmark</b><br><i>Conformità ai requisiti del regolamento Order 1432 - Danimarca</i>                       | <b>DK</b>                           | from / da                                    | 12   |
|  |                                     | to / a                                       | 12   |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| ----   | ----                                | from / da                                    | ---- |
|  |                                     | to / a                                       | ---- |
| <b>Total</b><br><i>Totale</i>  |                                     |  |      |

**Note / Note**

**Every tests present in this Chapter performed by IMQ S.p.A. are covered by Accredia accreditation**

*Ogni prova condotta da IMQ S.p.A. presente in questo Capitolo, è coperta da accreditamento ACCREDIA*

|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | EN         |

### Compliance with the requirements of § 4.4 - EN 303-5:2012

Conformità ai requisiti del § 4.4 - EN 303-5:2012

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

| <b>BOILER CLASS 5</b>                 |  | <b>Nominal <math>Q_N</math></b><br>Nominale $Q_N$ | <b>Limits</b><br>Limiti | <b>Reduced</b><br>Ridotta | <b>Limits</b><br>Limiti       | <b>Approved</b><br>Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>  | <b>32,2</b>                                       | <b>&lt;100,0</b>        | <b>8,1</b>                | <b>≤ 30% <math>Q_N</math></b> | <b>✓</b>                     |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>   | <b>92,3</b>                                       | <b>≥88,5</b>            | <b>94,0</b>               | <b>≥87,6</b>                  | <b>✓</b>                     |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>62</b>   | <b>≤500</b>             | <b>76</b>                 | <b>≤500</b>                   | <b>✓</b>                     |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>1,5</b>  | <b>≤20,0</b>            | <b>2,0</b>                | <b>≤20,0</b>                  | <b>✓</b>                     |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>172</b>  | <b>-</b>                | <b>141</b>                | <b>-</b>                      | <b>✓</b>                     |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>13,7</b>                                       | <b>≤40,0</b>            | <b>25,6</b>               | <b>≤40,0</b>                  | <b>✓</b>                     |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with § 4.4 - EN 303-5:2012. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo § 4.4 - EN 303-5:2012. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>ECD</b> |

### Compliance with the requirements of Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art.1

Conformità ai requisiti del Regolamento (EU) No. 2015/1189, Allegato II, Art. 1

|  |   |
|--|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto              | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante                     | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale                | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                                | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova                   | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da                     | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova              | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |
| <b>Nominal Heat Output</b><br>Potenza termica nominale | <b>32,2 kW</b>  |

| <b>EEI = 119% - Energy Class - A+</b><br>$\eta_{son}=85,6; F(1)=3,0; F(2)=1,6; F(3)=0$ |  | <b>Seasonal values</b><br>Valori stagionali | <b>Limits</b><br>Limiti | <b>Approved</b><br>Approvato |
|--|--|---|-------------------------|------------------------------|
| <b><math>\eta_s</math> Seasonal efficiency</b><br>$\eta_s$ Efficienza stagionale       | %  | <b>81,0</b>                                 | <b>&gt;75,0</b>         | ✓                            |
| <b>Seasonal emission CO</b><br>Emissioni stagionali CO                                 | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>73,9</b>                                 | <b>&lt;500</b>          | ✓                            |
| <b>Seasonal emission OGC</b><br>Emissioni stagionali OGC                               | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>1,9</b>                                  | <b>&lt;20,0</b>         | ✓                            |
| <b>Seasonal emission NOx</b><br>Emissioni stagionali NOx                               | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>146</b>                                  | <b>&lt;200</b>          | ✓                            |
| <b>Seasonal emission DUST</b><br>Emissioni stagionali DUST                             | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>23,8</b>                                 | <b>&lt;40,0</b>         | ✓                            |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art.1. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il Regolamento (EU) No. 2015/1189, Allegato II, Art. 1. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>AT</b>  |

### Compliance with the requirements of Art. 15a B-VG Austria

Conformità ai requisiti dell'articolo 15a B-VG - Austria

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

|                                       |                               | Nominal $Q_N$<br>Nominale $Q_N$ | Limits<br>Limiti | Reduced<br>Ridotta | Limits<br>Limiti | Approved<br>Approvato |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | kW                            | 32,2                            | < 50             | 8,1                | $\leq 30\% Q_N$  | ✓                     |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | %                             | 92,3                            | $\geq 83,9$      | 94,0               | -                | ✓                     |
| <b>CO</b><br>CO                       | mg/MJ<br>(0% O <sub>2</sub> ) | 32                              | < 250            | 39                 | <375             | ✓                     |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | mg/MJ<br>(0% O <sub>2</sub> ) | 0,9                             | < 20             | 1,2                | -                | ✓                     |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | mg/MJ<br>(0% O <sub>2</sub> ) | 88                              | < 100            | 72                 | -                | ✓                     |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | mg/MJ<br>(0% O <sub>2</sub> ) | 7,0                             | < 20             | 13,1               | -                | ✓                     |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Article 15a B-VG Austria. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo l'articolo 15a B-VG Austria. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |             |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b>  |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>DEBI</b> |

### Compliance with the requirements of BImSchV Stufe. 2 - Germany

Conformità ai requisiti del regolamento BImSchV Stufe. 2 - Germania

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

|                                       |  | <b>Nominal heat output <math>Q_N</math></b><br>Potenza termica nominale $Q_N$ | <b>Limits</b><br>Limiti | <b>Approved</b><br>Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|------------------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>  | <b>32,2</b>   | <b>≥ 4</b>              | <b>✓</b>                     |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>   | <b>92,3</b>   | <b>-</b>                | <b>✓</b>                     |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>45</b>   | <b>&lt; 400</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>1,1</b>  | <b>-</b>                | <b>✓</b>                     |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>125</b>  | <b>-</b>                | <b>✓</b>                     |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>10,0</b>   | <b>&lt; 20</b>          | <b>✓</b>                     |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with BImSchV Stufe. 2 Germany. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il regolamento BImSchV Stufe. 2 Germania. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>LRV</b> |

### Compliance with the requirements of LRV 11 - Switzerland

Conformità ai requisiti del regolamento LRV 11 - Svizzera

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

|                                       |  | <b>Nominal heat output <math>Q_N</math></b><br>Potenza termica nominale $Q_N$ | <b>Limits</b><br>Limiti | <b>Approved</b><br>Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|------------------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>  | <b>32,2</b>   | -                       | ✓                            |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>   | <b>92,3</b>   | <b>≥ 90</b>             | ✓                            |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>45</b>   | <b>&lt; 300</b>         | ✓                            |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>1,1</b>  | -                       | ✓                            |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>125</b>  | -                       | ✓                            |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>10,0</b>   | <b>&lt; 40</b>          | ✓                            |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with LRV 11 Switzerland. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il regolamento LRV 11 Svizzera. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>NL</b>  |

### Compliance with the requirements of WJZ/15172584 - Holland

Conformità ai requisiti del regolamento WJZ/15172584 - Olanda

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

|                                       |   | <b>Nominal heat output <math>Q_N</math></b><br>Potenza termica nominale $Q_N$ | <b>Limits</b><br>Limiti | <b>Approved</b><br>Approvato |
|---------------------------------------|---|---|-------------------------|------------------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>   | <b>32,2</b>   | <b>&lt; 500</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>  | <b>92,3</b>   | <b>≥ 89</b>             | <b>✓</b>                     |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>84</b>   | <b>&lt; 750</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>2,1</b>  | <b>-</b>                | <b>✓</b>                     |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>235</b>  | <b>&lt; 300</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>18,7</b>   | <b>&lt; 38</b>          | <b>✓</b>                     |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with WJZ/15172584 - Holland. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il regolamento WJZ/15172584 - Olanda. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.



|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>FRD</b> |

### Compliance with the requirements of Flamme Verte - France

Conformità ai requisiti del regolamento Flamme Verte - Francia

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

| 7 STAR Flamme Verte                   |  | Nominal heat output $Q_N$<br>Potenza termica nominale $Q_N$ | Limits<br>Limiti | Approved<br>Approvato |
|---------------------------------------|--|---|------------------|-----------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>  | <b>32,2</b>   | <b>&lt; 70</b>   | <b>✓</b>              |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>   | <b>92,3</b>   | <b>≥88,5</b>     | <b>✓</b>              |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>62</b>   | <b>&lt; 300</b>  | <b>✓</b>              |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>1,5</b>  | <b>&lt; 20</b>   | <b>✓</b>              |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>172</b>  | <b>-</b>         | <b>✓</b>              |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>13,7</b>   | <b>&lt; 20</b>   | <b>✓</b>              |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Flamme Verte - France. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il regolamento Flamme Verte - Francia. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |             |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b>  |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>FRND</b> |

### Compliance with the requirements of Flamme Verte - France

Conformità ai requisiti del regolamento Flamme Verte - Francia

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

| 7 STAR Flamme Verte                   |   | Nominal heat output $Q_N$<br>Potenza termica nominale $Q_N$ | Limits<br>Limiti | Approved<br>Approvato |
|---------------------------------------|---|---|------------------|-----------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>   | <b>32,2</b>   | <b>&lt; 70</b>   | <b>✓</b>              |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>  | <b>92,3</b>   | <b>≥88,5</b>     | <b>✓</b>              |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>84</b>   | <b>&lt; 410</b>  | <b>✓</b>              |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>2,1</b>  | <b>&lt; 27</b>   | <b>✓</b>              |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>235</b>  | <b>-</b>         | <b>✓</b>              |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(6% O<sub>2</sub>)</b> | <b>18,7</b>   | <b>&lt; 27</b>   | <b>✓</b>              |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Flamme Verte - France. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il regolamento Flamme Verte - Francia. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>LX</b>  |

### Compliance with the requirements of "Reglement Grand Ducal N°195 - 2014" - Luxembourg

Conformità ai requisiti del regolamento "Grand Ducal N°195 - 2014" - Lussemburgo

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

|                                       |  | <b>Nominal heat output <math>Q_N</math></b><br>Potenza termica nominale $Q_N$ | <b>Limits</b><br>Limiti | <b>Approved</b><br>Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|------------------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>  | <b>32,2</b>   | <b>&lt; 500</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>   | <b>92,3</b>   | <b>≥ 85</b>             | <b>✓</b>                     |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>45</b>   | <b>&lt; 400</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>1,1</b>  | <b>-</b>                | <b>✓</b>                     |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>125</b>  | <b>&lt; 400</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(13% O<sub>2</sub>)</b> | <b>10,0</b>   | <b>&lt; 30</b>          | <b>✓</b>                     |

#### Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with "Reglement Grand Ducal N°195 - 2014" - Luxembourg. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il regolamento "Grand Ducal N°195 - 2014" - Lussemburgo. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.

|                 |                                    |                 |                                   |            |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Standard</b> | <b>Test Report No. / Report N°</b> | CS21-0061898-04 | <b>Chapter / Capitolo</b>         | <b>ND1</b> |
| EN 303-5:2012   | Issued on / Emesso il              | 31.03.2021      | <b>Subchapter / Sottocapitolo</b> | <b>DK</b>  |

### Compliance with the requirements of Order 1432 - Denmark

Conformità ai requisiti del regolamento Order 1432 - Danimarca

|   |   |
|---|---|
| <b>Appliance kind</b><br>Tipo di prodotto | <b>Biomass heating boiler automatically stocked</b><br>Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica     |
| <b>Manufacturer</b><br>Fabbricante        | <b>MCZ Group S.p.A</b><br>Via La Croce, 8<br>33074 Fontanafredda (PN) - Italy                             |
| <b>Trademark</b><br>Marchio commerciale   | <b>RED - MCZ</b>  |
| <b>Model</b><br>Modello                   | <b>PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 (RED™)</b><br><b>PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1 (MCZ™)</b>                     |
| <b>Type of test</b><br>Tipo di prova      | <b>Initial type test</b><br>Prova iniziale di tipo  |
| <b>Performed by</b><br>Eseguiti da        | <b>IMQ S.p.A.</b><br>Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy<br>ACCREDIA No. 0112 |
| <b>Test fuel</b><br>Combustibile di prova | <b>Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2</b>  |

|                                       |  | <b>Nominal heat output <math>Q_N</math></b><br>Potenza termica nominale $Q_N$ | <b>Limits</b><br>Limiti | <b>Approved</b><br>Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|------------------------------|
| <b>Heat Output</b><br>Potenza termica | <b>kW</b>  | <b>32,2</b>   | <b>&lt; 500</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>Efficiency</b><br>Rendimento       | <b>%</b>   | <b>92,3</b>   | <b>-</b>                | <b>✓</b>                     |
| <b>CO</b><br>CO                       | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>62</b>   | <b>&lt; 500</b>         | <b>✓</b>                     |
| <b>OGC</b><br>OGC                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>1,5</b>  | <b>&lt; 20</b>          | <b>✓</b>                     |
| <b>NOx</b><br>NOx                     | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>172</b>  | <b>-</b>                | <b>✓</b>                     |
| <b>Dust</b><br>Polveri                | <b>mg/Nm<sup>3</sup></b><br><b>(10% O<sub>2</sub>)</b> | <b>13,7</b>   | <b>&lt; 40</b>          | <b>✓</b>                     |

#### Note / Note

**The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Order 1432 - Denmark. Refer to the CS21-0061898-04 Test Report, which forms an integral part of this document for test sheets and standard proofs.**

Si rilascia la conformità ai requisiti di efficienza energetica e ai limiti di emissione secondo il regolamento Order 1432 - Danimarca. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS21-0061898-04, che costituisce parte integrante del presente documento.