

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | | |

Annex C - National Deviations

Allegato C - Deviazioni Nazionali

Selecta 30 S1



| | | | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | | |

Chapter "National deviations" consists of

Il capitolo "Deviazioni Nazionali" è costituito da

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

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

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | EN |

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

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

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| BOILER CLASS 5 | | Nominal Q_N Nominale Q_N | Limits Limiti | Reduced Ridotta | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | <100,0 | 7,1 | ≤ 30% Q_N | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | ≥88,4 | 92,4 | ≥87,8 | ✓ |
| CO CO | mg/Nm³ (10% O₂) | 109 | ≤500 | 447 | ≤500 | ✓ |
| OGC OGC | mg/Nm³ (10% O₂) | 0,5 | ≤20,0 | 11,0 | ≤20,0 | ✓ |
| NOx NOx | mg/Nm³ (10% O₂) | 173 | - | 189 | - | ✓ |
| Dust Polveri | mg/Nm³ (10% O₂) | 11,3 | ≤40,0 | 12,1 | ≤40,0 | ✓ |

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 CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | ECD |

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

| | |
|--|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |
| Nominal Heat Output Potenza termica nominale | 27,7 kW |

| Energy Class - A+ F(1)=3%; F(2)=2%; F(3)=0% EEI = 120% | | Seasonal values Valori stagionali | Limits Limiti | Approved Approvato |
|--|---|---|-------------------------|------------------------------|
| ηs Seasonal efficiency ηs Efficienza stagionale | % | 81 | >77 | ✓ |
| Seasonal emission CO Emissioni stagionali CO | mg/Nm ³ (10% O ₂) | 396 | <500 | ✓ |
| Seasonal emission OGC Emissioni stagionali OGC | mg/Nm ³ (10% O ₂) | 9,0 | <20,0 | ✓ |
| Seasonal emission NOx Emissioni stagionali NOx | mg/Nm ³ (10% O ₂) | 187 | <200 | ✓ |
| Seasonal emission DUST Emissioni stagionali DUST | mg/Nm ³ (10% O ₂) | 12,0 | <40,0 | ✓ |

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 CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | AT |

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

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

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| | | Nominal Q_N Nominale Q_N | Limits Limiti | Reduced Ridotta | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | < 50,0 | 7,1 | $\leq 30\% Q_N$ | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | $\geq 83,4$ | 92,4 | - | ✓ |
| CO CO | mg/MJ (0% O ₂) | 53 | <250 | 215 | <375 | ✓ |
| OGC OGC | mg/MJ (0% O ₂) | 0,3 | <20,0 | 6,1 | - | ✓ |
| NOx NOx | mg/MJ (0% O ₂) | 83 | <100 | 91 | - | ✓ |
| Dust Polveri | mg/MJ (0% O ₂) | 5,5 | <20,0 | 5,8 | - | ✓ |

Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Article 15a B-VG Austria. Refer to the CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | DEBI |

Compliance with the requirements of BlmSchV Stufe. 2 - Germany

Conformità ai requisiti del regolamento BlmSchV Stufe. 2 - Germania

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| | | Nominal heat output Q_N Potenza termica nominale Q_N | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|--|---|------------------------------|------------------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | $\geq 4,0$ | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | - | ✓ |
| CO CO | mg/Nm³ (13% O₂) | 79 | <400 | ✓ |
| OGC OGC | mg/Nm³ (13% O₂) | 0,3 | - | ✓ |
| NOx NOx | mg/Nm³ (13% O₂) | 126 | - | ✓ |
| Dust Polveri | mg/Nm³ (13% O₂) | 8,3 | <20,0 | ✓ |

Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with BlmSchV Stufe. 2 Germany. Refer to the CS18-0023378-01 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 BlmSchV Stufe. 2 Germania. Per i fogli di prova e la conformità allo standard fare riferimento al rapporto di prova CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | LRV |

Compliance with the requirements of LRV 11 - Switzerland

Conformità ai requisiti del regolamento LRV 11 - Svizzera

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| | | Nominal heat output Q_N <i>Potenza termica nominale Q_N</i> | Limits <i>Limiti</i> | Approved <i>Approvato</i> |
|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| Heat Output <i>Potenza termica</i> | kW | 27,7 | - | ✓ |
| Efficiency <i>Rendimento</i> | % | 93,2 | ≥90,0 | ✓ |
| CO <i>CO</i> | mg/Nm³ (13% O₂) | 79 | <300 | ✓ |
| OGC <i>OGC</i> | mg/Nm³ (13% O₂) | 0,3 | - | ✓ |
| NOx <i>NOx</i> | mg/Nm³ (13% O₂) | 126 | - | ✓ |
| Dust <i>Polveri</i> | mg/Nm³ (13% O₂) | 8,3 | <40,0 | ✓ |

Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with LRV 11 Switzerland. Refer to the CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | NL |

Compliance with the requirements of WJZ/15172584 - Holland

Conformità ai requisiti del regolamento WJZ/15172584 - Olanda

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| | | Nominal heat output Q_N Potenza termica nominale Q_N | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|---|---|-------------------------|------------------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | <500,0 | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | ≥89,0 | ✓ |
| CO CO | mg/Nm³ (6% O₂) | 149 | <750 | ✓ |
| OGC OGC | mg/Nm³ (6% O₂) | 0,6 | - | ✓ |
| NOx NOx | mg/Nm³ (6% O₂) | 236 | <300 | ✓ |
| Dust Polveri | mg/Nm³ (6% O₂) | 15,5 | <38,0 | ✓ |

Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with WJZ/15172584 - Holland. Refer to the CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | FRD |

Compliance with the requirements of Flamme Verte - France

Conformità ai requisiti del regolamento Flamme Verte - Francia

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| 7 STAR Flamme Verte | | Nominal heat output Q_N Potenza termica nominale Q_N | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|--|---|------------------|-----------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | <70,0 | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | ≥88,4 | ✓ |
| CO CO | mg/Nm³ (10% O₂) | 109 | <300 | ✓ |
| OGC OGC | mg/Nm³ (10% O₂) | 0,5 | <20,0 | ✓ |
| NOx NOx | mg/Nm³ (10% O₂) | 173 | - | ✓ |
| Dust Polveri | mg/Nm³ (10% O₂) | 11,3 | <20,0 | ✓ |

Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Flamme Verte - France. Refer to the CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | FRND |

Compliance with the requirements of Flamme Verte - France

Conformità ai requisiti del regolamento Flamme Verte - Francia

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| 7 STAR Flamme Verte | | Nominal heat output Q_N Potenza termica nominale Q_N | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|---|---|------------------|-----------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | <70,0 | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | ≥88,4 | ✓ |
| CO CO | mg/Nm³ (6% O₂) | 149 | <410 | ✓ |
| OGC OGC | mg/Nm³ (6% O₂) | 0,6 | <27,0 | ✓ |
| NOx NOx | mg/Nm³ (6% O₂) | 236 | - | ✓ |
| Dust Polveri | mg/Nm³ (6% O₂) | 15,5 | <27,0 | ✓ |

Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Flamme Verte - France. Refer to the CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | LX |

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

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

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| | | Nominal heat output Q_N Potenza termica nominale Q_N | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|------------------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | <500,0 | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | ≥85,0 | ✓ |
| CO CO | mg/Nm³ (13% O₂) | 79 | <400 | ✓ |
| OGC OGC | mg/Nm³ (13% O₂) | 0,3 | - | ✓ |
| NOx NOx | mg/Nm³ (13% O₂) | 126 | <400 | ✓ |
| Dust Polveri | mg/Nm³ (13% O₂) | 8,3 | <30,0 | ✓ |

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 CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| Standard | Test Report No. / Report N° | CS18-0023378-01 | Chapter / Capitolo | ND2 |
| EN 303-5:2012 | Issued on / Emesso il | 02.08.2018 | Subchapter / Sottocapitolo | DK |

Compliance with the requirements of Order 1432 - Denmark

Conformità ai requisiti del regolamento Order 1432 - Danimarca

| | |
|---|---|
| Appliance kind Tipo di prodotto | Biomass heating boiler automatically stocked Caldaia a biomassa ad alimentazione automatica |
| Manufacturer Fabbricante | MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italy |
| Trademark Marchio commerciale | RED |
| Type, Model Tipo, Modello | Selecta 30 S1 - Selecta 30 S1 ACS |
| Type of test Tipo di prova | Initial type test Prova iniziale di tipo |
| Performed by Eseguiti da | IMQ S.p.A. Via dell'Industria, 55 - 31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy ACCREDIA No. 0112 |
| Test fuel Combustibile di prova | Pellets A1 - UNI EN ISO 17225-2 |

| | | Nominal heat output Q_N Potenza termica nominale Q_N | Limits Limiti | Approved Approvato |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|------------------------------|
| Heat Output Potenza termica | kW | 27,7 | <500,0 | ✓ |
| Efficiency Rendimento | % | 93,2 | - | ✓ |
| CO CO | mg/Nm³ (10% O₂) | 109 | <500 | ✓ |
| OGC OGC | mg/Nm³ (10% O₂) | 0,5 | <20,0 | ✓ |
| NOx NOx | mg/Nm³ (10% O₂) | 173 | - | ✓ |
| Dust Polveri | mg/Nm³ (10% O₂) | 11,3 | <40,0 | ✓ |

Note / Note

The product meets the requirements for energy efficiency and emission limits in accordance with Order 1432 - Denmark. Refer to the CS18-0023378-01 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 CS18-0023378-01, che costituisce parte integrante del presente documento.