



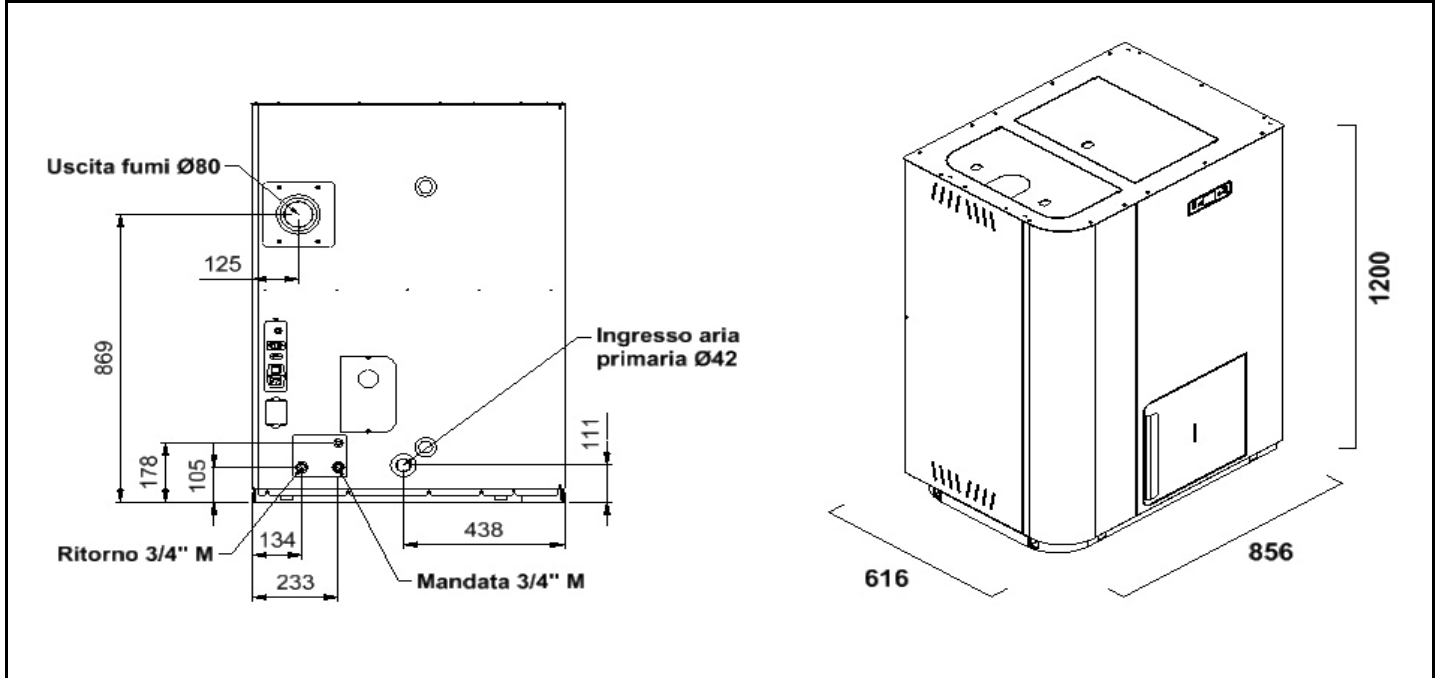
|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie | <b>CE</b> 19                     |  |
|  | EN 303-5 : 2012<br><i>HYDRO</i>  |  |
| Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type  | <b>PROFIRE 15</b>                |  |
| Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof   | <b>Wood pellet Ø 6 L=10/30mm</b> |  |

| Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie   |                    | Nominale<br>Nominal<br>Nominal<br>Nennwert<br>Nominal<br>Nominal | Ridotta<br>Reduced<br>Réduite<br>Reduzierte<br>Reducida<br>Beperkt |
|--|--------------------|--|--|
| Classe del prodotto (EN 303-5 : 2012) / Product class (EN 303-5 : 2012) / Classe du produit (EN 303-5 : 2012) / Produktklasse (EN 303-5 : 2012) / Clase del producto (EN 303-5 : 2012) | -                  | 5  |  |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen     | kW                 | 15,2   | 4,2  |
| Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen   | kW                 | 14,0   | 3,7  |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen                                | kW                 | 14,0   | 3,7  |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd  | %                  | 91,9   | 89,3   |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse      | -                  | A+ (**)  |  |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname   | kg/h               | 3,24   | 0,89   |
| Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie   | h                  | 12,0   | 44,0   |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook                | °C                 | 115,9  | 59,2   |
| Emissione media CO (10% O2) / Mean CO emission (10% O2) / Emission moyenne CO (10% O2) / Durchschn CO Emission (10% O2) / Emisión media CO (10% O2) / Gemiddelde uitstoot              | mg/Nm <sup>3</sup> | 132  | 94   |
| Emissione media polveri (10% O2) / Mean dust emission (10% O2) / Emission moyenne poudres (10% O2) / Durchschn Staub Emission (10% O2) / Emisión media polvos (10% O2)                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 13,1   | 8,6  |
| Emissione media OGC (10% O2) / Mean OGC emission (10% O2) / Emission moyenne OGC (10% O2) / Durchschn OGC Emission (10% O2) / Emisión media OGC (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,0  | 2,0  |
| Emissione media NOx (10% O2) / Mean NOx emission (10% O2) / Emission moyenne NOx (10% O2) / Durchschn NOx Emission (10% O2) / Emisión media NOx (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 129  | 109  |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate   | g/s                | 8,7  | 4,3  |
| Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen  | Max<br>396 W       | 80,9   | 51,4   |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal                         | Pa                 | 14   | 12   |
| Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare   | m <sup>3</sup>     | 400 (*)  |  |
| Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning  | V                  | 230  |  |
| Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie  | Hz                 | 50   |  |
| Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud                           | Kg                 | 40   |  |
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht  | Kg                 | 225  |  |
| Massima pressione di esercizio / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk                               | bar                | 3,0  |  |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop   | m                  | 6,0  |  |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluïduminhoud              | L                  | 85   |  |

(\*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisés et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento

(\*\*) scala da A+++ a D / scale from A+++ at D / échelle de A+++ a D / Maßstabsklasse von A+++ bis D / escala de A+++ a D / schaalklasse van A+++ tot D

|   |    |        |  |
|---|----|--------|--|
| <b>Condotto espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat        | mm | Ø 80   |  |
| <b>Condotto aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis             | mm | Ø 42   |  |
| <b>Scarico sicurezza 3 bar</b> / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer  | -  | -      |  |
| <b>Vaso espansione 3 bar - 10 lt.</b> / Expansion tank 3 bar - 10 lt.   | -  | -      |  |
| <b>Mandata/uscita caldaia</b> / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet          | "  | 3/4" M |  |
| <b>Ritorno/ingresso caldaia</b> / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet | "  | 3/4" M |  |
| <b>Entrata acqua sanitari</b> / domestic water inlet  | "  | -      |  |
| <b>Uscita acqua sanitari</b> / hot water outlet   | "  | -      |  |



**Leggere e seguire le istruzioni del manuale** / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.



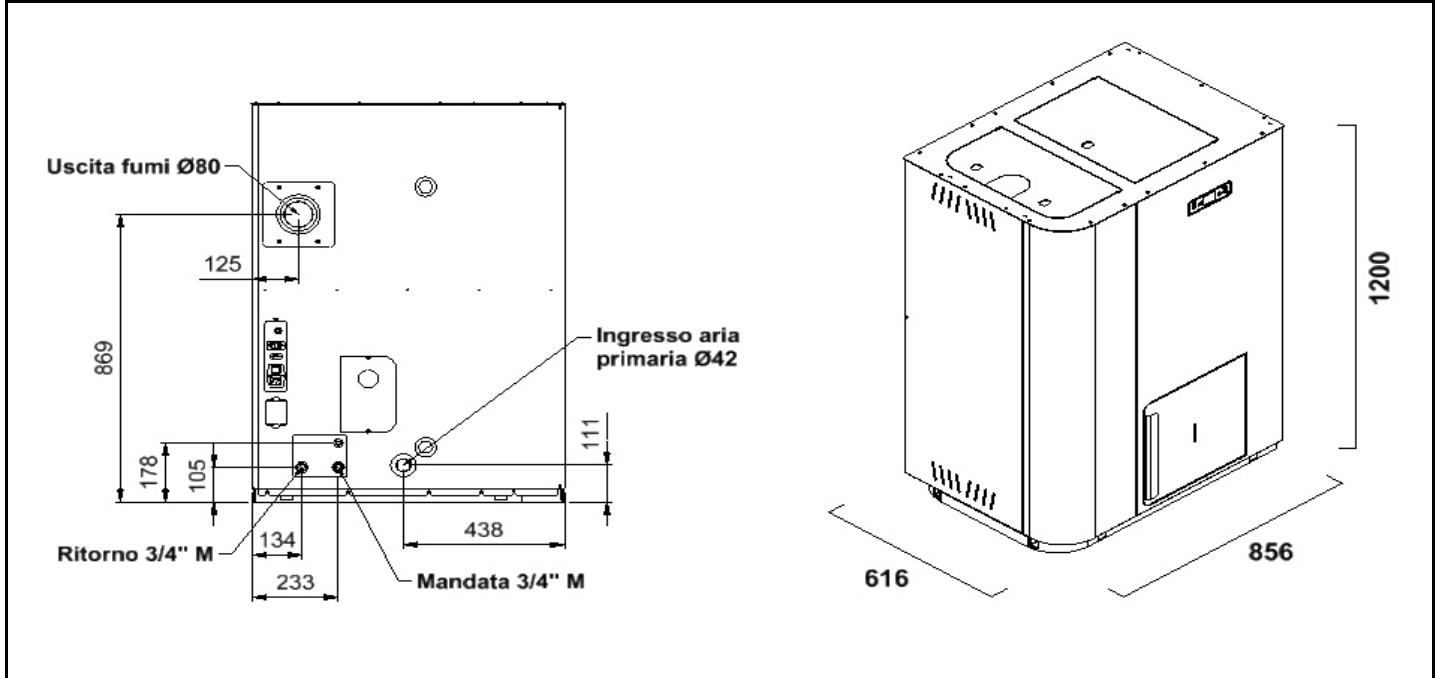
|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie | <b>CE</b> 19                     |  |
|  | EN 303-5 : 2012                  |  |
|  | <b>HYDRO</b>                     |  |
| Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type  | <b>PROFIRE 18</b>                |  |
| Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof   | <b>Wood pellet Ø 6 L=10/30mm</b> |  |

| Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie   |                    | Nominale<br>Nominal<br>Nominal<br>Nennwert<br>Nominal<br>Nominal | Ridotta<br>Reduced<br>Réduite<br>Reduzierte<br>Reducida<br>Beperkt |
|--|--------------------|--|--|
| Classe del prodotto (EN 303-5 : 2012) / Product class (EN 303-5 : 2012) / Classe du produit (EN 303-5 : 2012) / Produktklasse (EN 303-5 : 2012) / Clase del producto (EN 303-5 : 2012) | -                  | 5  |  |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introducerde vermogen      | kW                 | 18,9   | 4,2  |
| Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen   | kW                 | 17,2   | 3,7  |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen                                | kW                 | 17,2   | 3,7  |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd  | %                  | 91,0   | 89,3   |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse      | -                  | A+ (**)  |  |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname   | kg/h               | 4,01   | 0,89   |
| Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie   | h                  | 10,0   | 44,0   |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook                | °C                 | 135,2  | 59,2   |
| Emissione media CO (10% O2) / Mean CO emission (10% O2) / Emission moyenne CO (10% O2) / Durchschn CO Emission (10% O2) / Emisión media CO (10% O2) / Gemiddelde uitstoot              | mg/Nm <sup>3</sup> | 129  | 94   |
| Emissione media polveri (10% O2) / Mean dust emission (10% O2) / Emission moyenne poudres (10% O2) / Durchschn Staub Emission (10% O2) / Emisión media polvos (10% O2)                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 12,1   | 8,6  |
| Emissione media OGC (10% O2) / Mean OGC emission (10% O2) / Emission moyenne OGC (10% O2) / Durchschn OGC Emission (10% O2) / Emisión media OGC (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,7  | 2,0  |
| Emissione media NOx (10% O2) / Mean NOx emission (10% O2) / Emission moyenne NOx (10% O2) / Durchschn NOx Emission (10% O2) / Emisión media NOx (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 132  | 109  |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate   | g/s                | 10,4   | 4,3  |
| Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen  | Max<br>396 W       | 80,9   | 51,4   |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal                         | Pa                 | 14   | 12   |
| Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare   | m <sup>3</sup>     | 490 (*)  |  |
| Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning  | V                  | 230  |  |
| Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie  | Hz                 | 50   |  |
| Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud                           | Kg                 | 40   |  |
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht  | Kg                 | 225  |  |
| Massima pressione di esercizio / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk                               | bar                | 3,0  |  |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop   | m                  | 6,0  |  |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Fluessigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluïduminhoud             | L                  | 85   |  |

(\*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisés et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento

(\*\*) scala da A+++ a D / scale from A+++ at D / échelle de A+++ a D / Maßstabklasse von A+++ bis D / escala de A+++ a D / schaalklasse van A+++ tot D

|   |    |        |  |
|---|----|--------|--|
| <b>Condotto espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat        | mm | Ø 80   |  |
| <b>Condotto aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis             | mm | Ø 42   |  |
| <b>Scarico sicurezza 3 bar</b> / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer  | -  | -      |  |
| <b>Vaso espansione 3 bar - 10 lt.</b> / Expansion tank 3 bar - 10 lt.   | -  | -      |  |
| <b>Mandata/uscita caldaia</b> / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet          | "  | 3/4" M |  |
| <b>Ritorno/ingresso caldaia</b> / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet | "  | 3/4" M |  |
| <b>Entrata acqua sanitari</b> / domestic water inlet  | "  | -      |  |
| <b>Uscita acqua sanitari</b> / hot water outlet   | "  | -      |  |



**Leggere e seguire le istruzioni del manuale** / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.



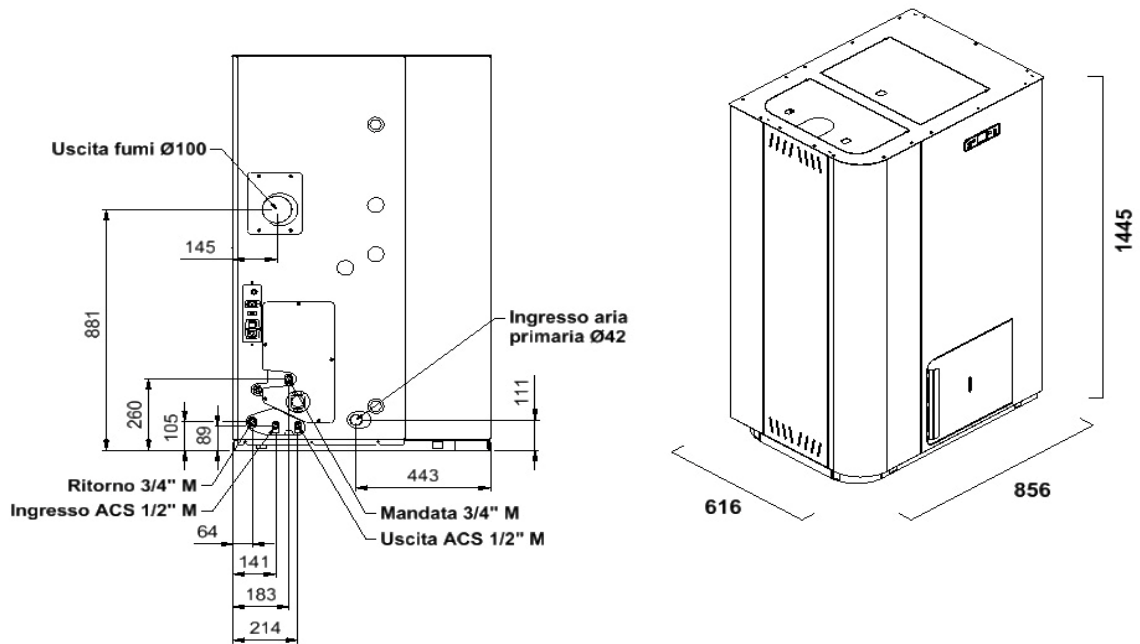
|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie</b> | <b>CE</b> 19                     |
|   | EN 303-5 : 2012                  |
|   | HYDRO                            |
| <b>Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type</b>  | <b>PROFIRE 24 PLUS ACS</b>       |
| <b>Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof</b>   | <b>Wood pellet Ø 6 L=10/30mm</b> |

| Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie  |                    | Nominale<br>Nominal<br>Nominale<br>Nennwert<br>Nominal<br>Nominale | Ridotta<br>Reduced<br>Réduite<br>Reduzierte<br>Reducida<br>Beperkt |
|---|--------------------|--|--|
| <b>Classe del prodotto (EN 303-5 : 2012) / Product class (EN 303-5 : 2012) / Classe du produit (EN 303-5 : 2012) / Produktklasse (EN 303-5 : 2012) / Clase del producto (EN 303-5 : 2012)</b> | -                  | 5  |  |
| <b>Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen</b>     | kW                 | 23,4   | 7,0  |
| <b>Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen</b>   | kW                 | 21,6   | 6,3  |
| <b>Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen</b>                                | kW                 | 21,6   | 6,3  |
| <b>Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd</b>  | %                  | 92,5   | 90,4   |
| <b>Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse</b>      | -                  | A+ (**)  |  |
| <b>Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname</b>   | kg/h               | 4,89   | 1,48   |
| <b>Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie</b>   | h                  | 14,0   | 47,0   |
| <b>Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook</b>                | °C                 | 105,5  | 63,5   |
| <b>Emissione media CO (10% O2) / Mean CO emission (10% O2) / Emission moyenne CO (10% O2) / Durchschn CO Emission (10% O2) / Emisión media CO (10% O2) / Gemiddelde uitstoot</b>              | mg/Nm <sup>3</sup> | 25   | 141  |
| <b>Emissione media polveri (10% O2) / Mean dust emission (10% O2) / Emission moyenne poudres (10% O2) / Durchschn Staub Emission (10% O2) / Emisión media polvos (10% O2)</b>                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 8,3  | 32,5   |
| <b>Emissione media OGC (10% O2) / Mean OGC emission (10% O2) / Emission moyenne OGC (10% O2) / Durchschn OGC Emission (10% O2) / Emisión media OGC (10% O2)</b>                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 8,0  | 2,0  |
| <b>Emissione media NOx (10% O2) / Mean NOx emission (10% O2) / Emission moyenne NOx (10% O2) / Durchschn NOx Emission (10% O2) / Emisión media NOx (10% O2)</b>                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 161  | 159  |
| <b>Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate</b>   | g/s                | 12,8   | 5,5  |
| <b>Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen</b>  | Max<br>1070 W      | 118  | 91   |
| <b>Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal</b>                         | Pa                 | 11   | 10   |
| <b>Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare</b>   | m <sup>3</sup>     | 610 (*)  |  |
| <b>Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning</b>  | V                  | 230  |  |
| <b>Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie</b>  | Hz                 | 50   |  |
| <b>Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud</b>                           | Kg                 | 70   |  |
| <b>Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht</b>  | Kg                 | 269  |  |
| <b>Massima pressione di esercizio / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk</b>                               | bar                | 3,0  |  |
| <b>Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop</b>   | m                  | 6,0  |  |
| <b>Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluïduminhoud</b>              | L                  | 100  |  |
| <b>Produzione acqua sanitaria / Sanitary waterp production / Production d'eau sanitaire / Sanitäre Wassererzeugung / Producción de agua sanitaria / Productie van sanitair water</b>          | L/min              | 9 / 11   |  |

(\*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisés et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento

(\*\*) scala da A+++ a D / scale from A+++ at D / échelle de A+++ a D / Maßstabsklasse von A+++ bis D / escala de A+++ a D / schaalklasse van A+++ tot D

|   |    |        |  |
|---|----|--------|--|
| <b>Condotta espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat        | mm | Ø 100  |  |
| <b>Condotta aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis             | mm | Ø 42   |  |
| <b>Scarico sicurezza 3 bar</b> / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer  | -  | -      |  |
| <b>Vaso espansione 3 bar - 10 lt.</b> / Expansion tank 3 bar - 10 lt.   | -  | -      |  |
| <b>Mandata/uscita caldaia</b> / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet          | "  | 3/4" M |  |
| <b>Ritorno/ingresso caldaia</b> / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet | "  | 3/4" M |  |
| <b>Entrata acqua sanitari</b> / domestic water inlet  | "  | 1/2" M |  |
| <b>Uscita acqua sanitari</b> / hot water outlet   | "  | 1/2" M |  |



**Leggere e seguire le istruzioni del manuale** / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.





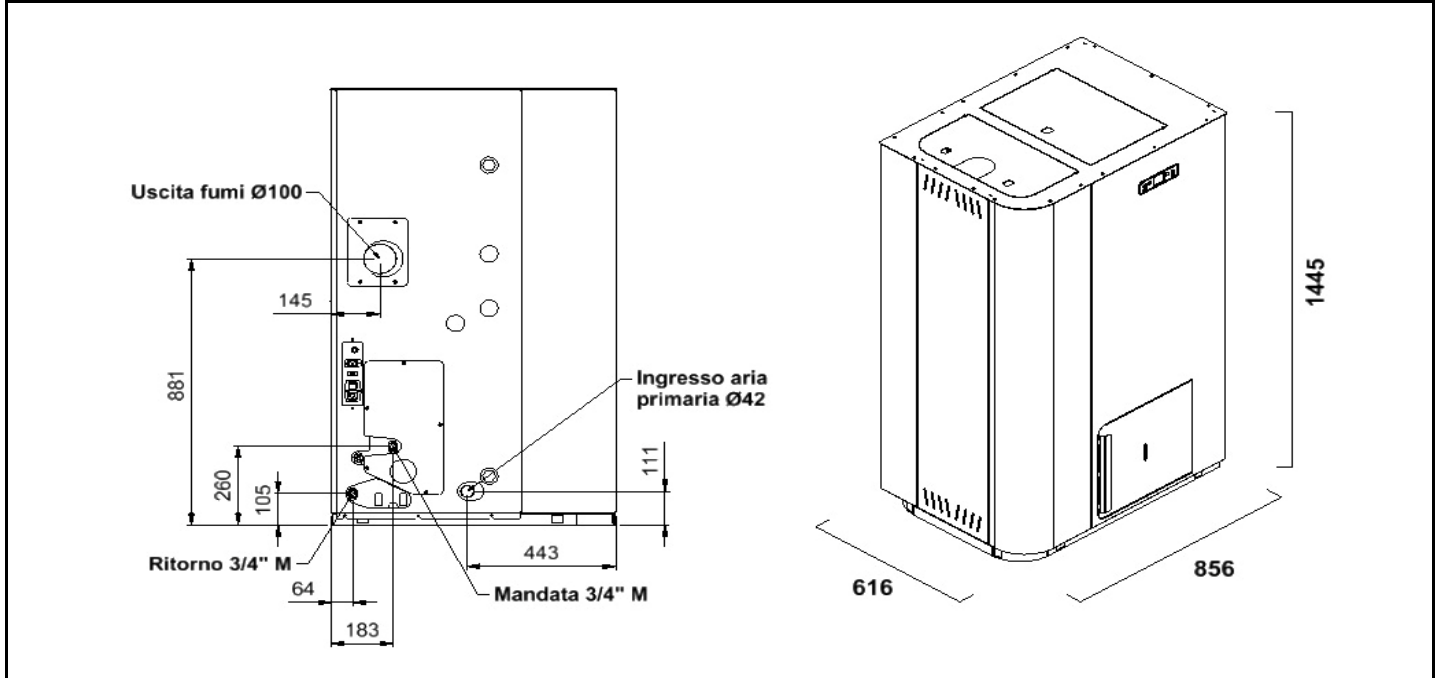
|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie | <b>CE</b> 19                     |  |
|  | EN 303-5 : 2012                  |  |
|  | HYDRO                            |  |
| Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type  | <b>PROFIRE 24 PLUS</b>           |  |
| Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof   | <b>Wood pellet Ø 6 L=10/30mm</b> |  |

| Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie   |                    | Nominale<br>Nominal<br>Nominal<br>Nennwert<br>Nominal<br>Nominal | Ridotta<br>Reduced<br>Réduite<br>Reduzierte<br>Reducida<br>Beperkt |
|--|--------------------|--|--|
| Classe del prodotto (EN 303-5 : 2012) / Product class (EN 303-5 : 2012) / Classe du produit (EN 303-5 : 2012) / Produktklasse (EN 303-5 : 2012) / Clase del producto (EN 303-5 : 2012) | -                  | 5  |  |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen     | kW                 | 23,4   | 7,0  |
| Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen   | kW                 | 21,6   | 6,3  |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen                                | kW                 | 21,6   | 6,3  |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd  | %                  | 92,5   | 90,4   |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse      | -                  | A+ (**)  |  |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname   | kg/h               | 4,89   | 1,48   |
| Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie   | h                  | 14,0   | 47,0   |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook                | °C                 | 105,5  | 63,5   |
| Emissione media CO (10% O2) / Mean CO emission (10% O2) / Emission moyenne CO (10% O2) / Durchschn CO Emission (10% O2) / Emisión media CO (10% O2) / Gemiddelde uitstoot              | mg/Nm <sup>3</sup> | 25   | 141  |
| Emissione media polveri (10% O2) / Mean dust emission (10% O2) / Emission moyenne poudres (10% O2) / Durchschn Staub Emission (10% O2) / Emisión media polvos (10% O2)                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 8,3  | 32,5   |
| Emissione media OGC (10% O2) / Mean OGC emission (10% O2) / Emission moyenne OGC (10% O2) / Durchschn OGC Emission (10% O2) / Emisión media OGC (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 8,0  | 2,0  |
| Emissione media NOx (10% O2) / Mean NOx emission (10% O2) / Emission moyenne NOx (10% O2) / Durchschn NOx Emission (10% O2) / Emisión media NOx (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 161  | 159  |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate   | g/s                | 12,8   | 5,5  |
| Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen  | Max<br>1070 W      | 118  | 91   |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal                         | Pa                 | 11   | 10   |
| Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare   | m <sup>3</sup>     | 610 (*)  |  |
| Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning  | V                  | 230  |  |
| Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie  | Hz                 | 50   |  |
| Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud                           | Kg                 | 70   |  |
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht  | Kg                 | 265  |  |
| Massima pressione di esercizio / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk                               | bar                | 3,0  |  |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop   | m                  | 6,0  |  |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluïduminhoud              | L                  | 100  |  |

(\*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisés et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento

(\*\*) scala da A+++ a D / scale from A+++ at D / échelle de A+++ a D / Maßstabklasse von A+++ bis D / escala de A+++ a D / schaalklasse van A+++ tot D

|   |    |        |  |
|---|----|--------|--|
| <b>Condotto espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat        | mm | Ø 100  |  |
| <b>Condotto aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis             | mm | Ø 42   |  |
| <b>Scarico sicurezza 3 bar</b> / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer  | -  | -      |  |
| <b>Vaso espansione 3 bar - 10 lt.</b> / Expansion tank 3 bar - 10 lt.   | -  | -      |  |
| <b>Mandata/uscita caldaia</b> / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet          | "  | 3/4" M |  |
| <b>Ritorno/ingresso caldaia</b> / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet | "  | 3/4" M |  |
| <b>Entrata acqua sanitari</b> / domestic water inlet  | "  | -      |  |
| <b>Uscita acqua sanitari</b> / hot water outlet   | "  | -      |  |



**Leggere e seguire le istruzioni del manuale** / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.





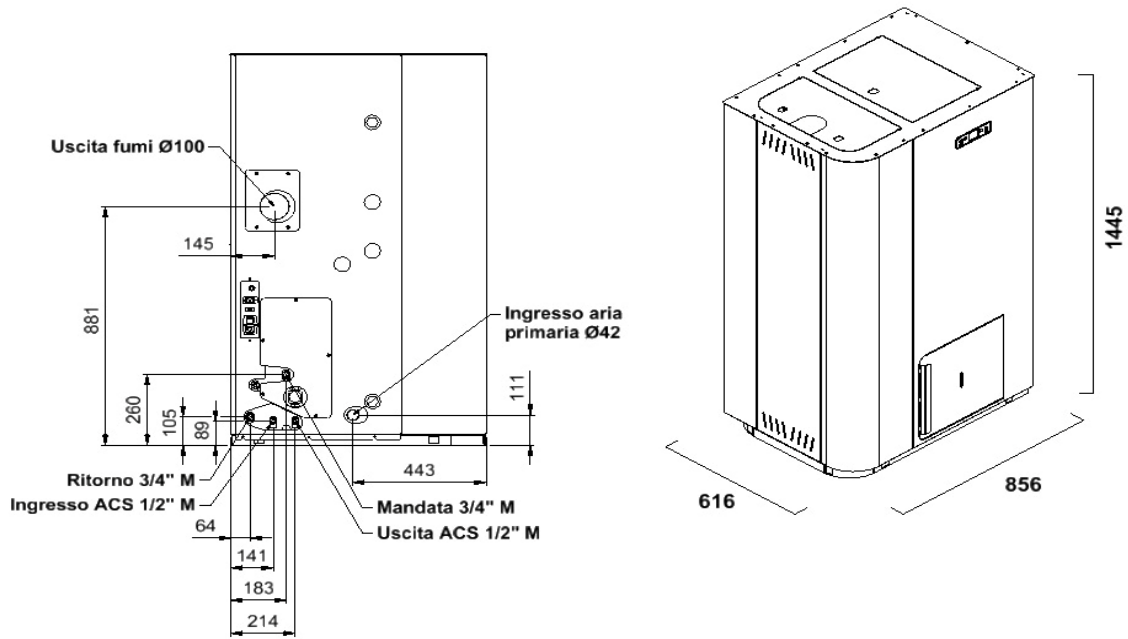
|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie | <b>CE</b> 19                     |
|  | EN 303-5 : 2012<br><i>HYDRO</i>  |
| Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type  | <b>PROFIRE 29 PLUS ACS</b>       |
| Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof   | <b>Wood pellet Ø 6 L=10/30mm</b> |

| Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie   |                    | Nominale<br>Nominal<br>Nominal<br>Nennwert<br>Nominal<br>Nominal | Ridotta<br>Reduced<br>Réduite<br>Reduzierte<br>Reducida<br>Beperkt |
|--|--------------------|--|--|
| Classe del prodotto (EN 303-5 : 2012) / Product class (EN 303-5 : 2012) / Classe du produit (EN 303-5 : 2012) / Produktklasse (EN 303-5 : 2012) / Clase del producto (EN 303-5 : 2012) | -                  | 5  |  |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen     | kW                 | 29,0   | 7,0  |
| Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen   | kW                 | 26,5   | 6,3  |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen                                | kW                 | 26,5   | 6,3  |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd  | %                  | 91,7   | 90,4   |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse      | -                  | A+ (**)  |  |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname   | kg/h               | 6,15   | 1,48   |
| Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie   | h                  | 11,0   | 47,0   |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook                | °C                 | 150,3  | 63,5   |
| Emissione media CO (10% O2) / Mean CO emission (10% O2) / Emission moyenne CO (10% O2) / Durchschn CO Emission (10% O2) / Emisión media CO (10% O2) / Gemiddelde uitstoot              | mg/Nm <sup>3</sup> | 111  | 141  |
| Emissione media polveri (10% O2) / Mean dust emission (10% O2) / Emission moyenne poudres (10% O2) / Durchschn Staub Emission (10% O2) / Emisión media polvos (10% O2)                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 12,4   | 32,5   |
| Emissione media OGC (10% O2) / Mean OGC emission (10% O2) / Emission moyenne OGC (10% O2) / Durchschn OGC Emission (10% O2) / Emisión media OGC (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,2  | 2,0  |
| Emissione media NOx (10% O2) / Mean NOx emission (10% O2) / Emission moyenne NOx (10% O2) / Durchschn NOx Emission (10% O2) / Emisión media NOx (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 166  | 159  |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate   | g/s                | 15,7   | 5,5  |
| Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen  | Max<br>1070 W      | 138  | 91   |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal                         | Pa                 | 10   | 10   |
| Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare   | m <sup>3</sup>     | 750 (*)  |  |
| Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning  | V                  | 230  |  |
| Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie  | Hz                 | 50   |  |
| Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud                           | Kg                 | 70   |  |
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht  | Kg                 | 269  |  |
| Massima pressione di esercizio / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk                               | bar                | 3,0  |  |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop   | m                  | 6,0  |  |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluiduminhoud              | L                  | 100  |  |
| Produzione acqua sanitaria / Sanitary waterp production / Production d'eau sanitaire / Sanitäre Wassererzeugung / Producción de agua sanitaria / Productie van sanitair water          | L/min              | 9 / 11   |  |

(\*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisés et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento

(\*\*) scala da A+++ a D / scale from A+++ at D / échelle de A+++ a D / Maßstabklasse von A+++ bis D / escala de A+++ a D / schaalklasse van A+++ tot D

|   |    |        |  |
|---|----|--------|--|
| <b>Condotto espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat        | mm | Ø 100  |  |
| <b>Condotto aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis             | mm | Ø 42   |  |
| <b>Scarico sicurezza 3 bar</b> / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer  | -  | -      |  |
| <b>Vaso espansione 3 bar - 10 lt.</b> / Expansion tank 3 bar - 10 lt.   | -  | -      |  |
| <b>Mandata/uscita caldaia</b> / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet          | "  | 3/4" M |  |
| <b>Ritorno/ingresso caldaia</b> / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet | "  | 3/4" M |  |
| <b>Entrata acqua sanitari</b> / domestic water inlet  | "  | 1/2" M |  |
| <b>Uscita acqua sanitari</b> / hot water outlet   | "  | 1/2" M |  |



**Leggere e seguire le istruzioni del manuale** / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.



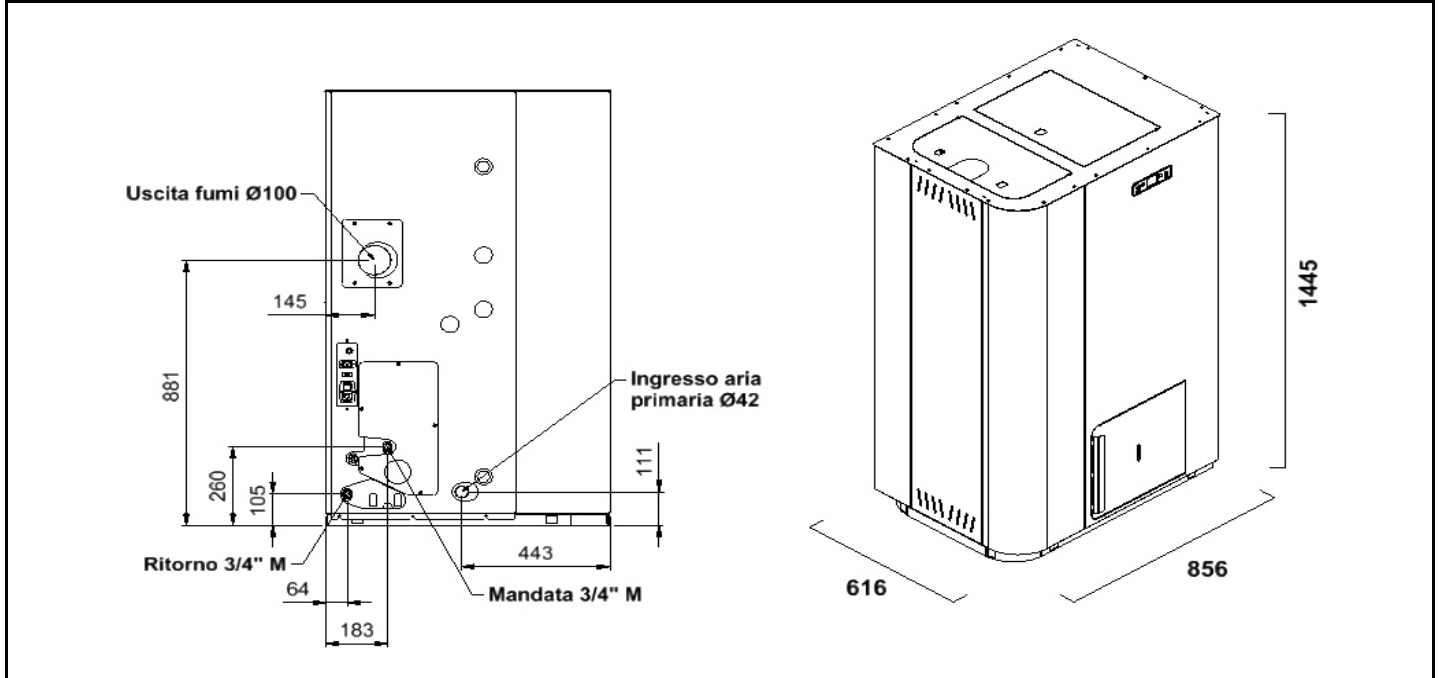
|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie | <b>CE</b> 19                     |  |
|  | EN 303-5 : 2012                  |  |
|  | <b>HYDRO</b>                     |  |
| Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type  | <b>PROFIRE 29 PLUS</b>           |  |
| Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof   | <b>Wood pellet Ø 6 L=10/30mm</b> |  |

| Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie   |                    | Nominale<br>Nominal<br>Nominale<br>Nennwert<br>Nominal<br>Nominale | Ridotta<br>Reduced<br>Réduite<br>Reduzierte<br>Reducida<br>Beperkt |
|--|--------------------|--|--|
| Classe del prodotto (EN 303-5 : 2012) / Product class (EN 303-5 : 2012) / Classe du produit (EN 303-5 : 2012) / Produktklasse (EN 303-5 : 2012) / Clase del producto (EN 303-5 : 2012) | -                  | 5  |  |
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen     | kW                 | 29,0   | 7,0  |
| Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen   | kW                 | 26,5   | 6,3  |
| Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen                                | kW                 | 26,5   | 6,3  |
| Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd  | %                  | 91,7   | 90,4   |
| Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse      | -                  | A+ (**)  |  |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname   | kg/h               | 6,15   | 1,48   |
| Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie   | h                  | 11,0   | 47,0   |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook                | °C                 | 150,3  | 63,5   |
| Emissione media CO (10% O2) / Mean CO emission (10% O2) / Emission moyenne CO (10% O2) / Durchschn CO Emission (10% O2) / Emisión media CO (10% O2) / Gemiddelde uitstoot              | mg/Nm <sup>3</sup> | 111  | 141  |
| Emissione media polveri (10% O2) / Mean dust emission (10% O2) / Emission moyenne poudres (10% O2) / Durchschn Staub Emission (10% O2) / Emisión media polvos (10% O2)                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 12,4   | 32,5   |
| Emissione media OGC (10% O2) / Mean OGC emission (10% O2) / Emission moyenne OGC (10% O2) / Durchschn OGC Emission (10% O2) / Emisión media OGC (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,2  | 2,0  |
| Emissione media NOx (10% O2) / Mean NOx emission (10% O2) / Emission moyenne NOx (10% O2) / Durchschn NOx Emission (10% O2) / Emisión media NOx (10% O2)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 166  | 159  |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate   | g/s                | 15,7   | 5,5  |
| Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen  | Max<br>1070 W      | 138  | 91   |
| Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal                         | Pa                 | 10   | 10   |
| Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare   | m <sup>3</sup>     | 750 (*)  |  |
| Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning  | V                  | 230  |  |
| Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie  | Hz                 | 50   |  |
| Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud                           | Kg                 | 70   |  |
| Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht  | Kg                 | 265  |  |
| Massima pressione di esercizio / Maximum working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk                               | bar                | 3,0  |  |
| Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop   | m                  | 6,0  |  |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluïduminhoud              | L                  | 100  |  |

(\*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisés et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento

(\*\*) scala da A+++ a D / scale from A+++ at D / échelle de A+++ a D / Maßstabklasse von A+++ bis D / escala de A+++ a D / schaalklasse van A+++ tot D

|   |    |        |  |
|---|----|--------|--|
| <b>Condotto espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat        | mm | Ø 100  |  |
| <b>Condotto aspirazione aria</b> / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis             | mm | Ø 42   |  |
| <b>Scarico sicurezza 3 bar</b> / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer  | -  | -      |  |
| <b>Vaso espansione 3 bar - 10 lt.</b> / Expansion tank 3 bar - 10 lt.   | -  | -      |  |
| <b>Mandata/uscita caldaia</b> / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet          | "  | 3/4" M |  |
| <b>Ritorno/ingresso caldaia</b> / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet | "  | 3/4" M |  |
| <b>Entrata acqua sanitari</b> / domestic water inlet  | "  | -      |  |
| <b>Uscita acqua sanitari</b> / hot water outlet   | "  | -      |  |



**Leggere e seguire le istruzioni del manuale** / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.