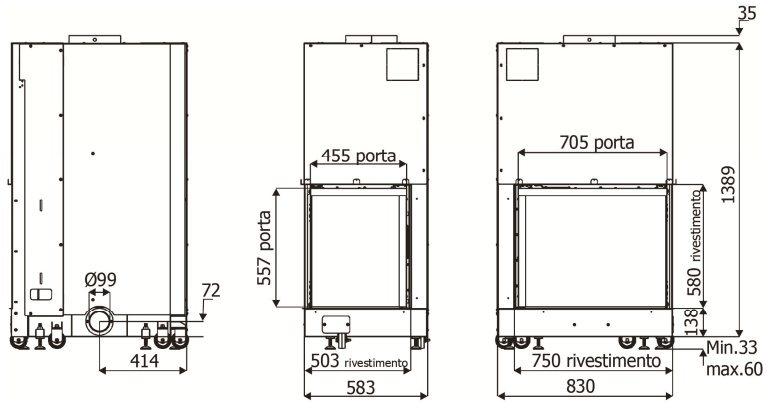
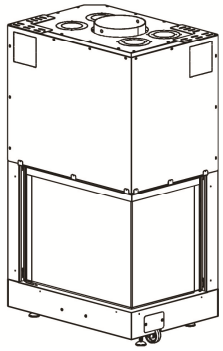
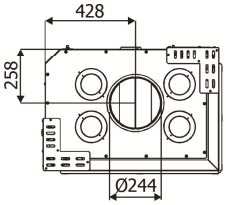
**SCHEDA TECNICA**
**TECHNICAL SHEET**
**TECHNISCHES DATENBLATT**
**FICHE TECHNIQUE**
**FICHA TECNICA**

# FORMA 75 Wood DX/SX

**Rev. 06_2014**






EN 13229
BImSchV Stufe 1

## Dati tecnici / Technical characteristics / Technische Merkmale / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Tipo di combustibile/**Art des Brennstoffs/Type de combustible/Type of fuel/Tipo de combustible/ | **Legna/Holz/Bois/ Wood/Leña** |
| **Consumo orario/**Stundenverbrauch/Consommation horaire/Hourly consumption/Consumo horario/ | **2,9 kg/h** |
| **Tempo di ricarica/carico/**Nachlegezeit/Füllmenge/Temps de recharge/charge/Reloading/load time/Tiempo de recarga/carga/ | **45 min / 2,2 kg** |
| **Potenza utile nominale/**Nominale Nutzleistung/Puissance utile nominale /Nominal output power/Potencia nominal útil/ | **10,6 kW (9116 kcal/h)** |
| **Potenza utile minima/**Minimale Nutzleistung/Puissance utile minimale /Minimum output power /Potencia útil mínima / | **3,5 kW (3010 kcal/h)** |
| **Rendimento/**Wirkungsgrad/Rendement /Efficiency/Rendimiento/ | **78,6%** |
| **Emissione CO nei fumi (13%$O_2$)/**CO-Emissionen im Rauchgas (13% O2)/Émission de CO dans les fumées (13 % O2)/CO emission in the smoke (13% O2)/Emisión de CO en el humo (13%$O_2$)/ | **0,16%** |
| **Particolato/OGC/Nox (13%$O_2$)/**Feinstaub/OGC/Nox (13%O2)/Particules/OGC/Nox (13 %O2)/Particulate/OGC/Nox (13%O2)/Particulado/OGC/Nox (13%O2)/ | **73-123-138 mg/nm$^3$** |
| **Portata massica dei fumi/**Abgas-Massenstrom/Débit massique des fumées/Smoke flow rate/Flujo másico del humo/ | **17,3 g/s** |
| **Temperatura fumi/**Rauchgastemperatur/Température des fumées/Smoke temperature/Temperatura humos/ | **270°C** |
| **Tiraggio consigliato /**Empfohlener Schornsteinzug/Tirage conseillé/Recommended draught/Tiro recomendado/ | **0,12 mbar – 12 Pa** |
| **Volume riscaldabile m$^3$/**Heizbarer Rauminhalt m3/Volume de chauffage m3/Heatable volume m3/Volumen calentable m3/ | **228/40-260/35-304/30*** |
| **Uscita fumi/**Rauchgasaustritt/Sortie des fumées/Smoke outlet/Salida de humos/ | **Ø 25 cm** |
| **Dimensione focolare/**Abmessungen Feuerraum/Dimensions du foyer/Firebox dimensions/Dimensiones del hogar/ | **H=597 mm P=347 mm L=788 mm** |
| **Peso netto/**Netto-Gewicht/Poids net/Net weight/Peso neto/ | **283 kg** |
| **Presa d'aria esterna/**Verbrennungsluftöffnung/Prise d'air extérieur comburant/External combustion air inlet/Toma de aire externo/ | **150 cm$^2$** |
| **Distanza da materiale combustibile (retro)/**Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)/Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)/ | **100 mm** |
| **Distanza da materiale combustibile (lato)/**Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)/Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)/ | **100 mm** |
| **Distanza da materiale combustibile (sotto)/**Abstand von brennbaren Materialien (niedriger)/Distance par rapport au matériau combustible (inférieur)/Distance from combustible material (under)/Distancia desde el material combustible (bajo)/ | **80 mm** |

## Canna fumaria/Rauchabzug/Conduit de cheminée/Flue pipe/Cañón de humos/ **

| | |
|---|---|
| **Fino a 5 m/**Bis zu 5 m/Jusqu'à 5 m/Up to 5 m/Hasta 5 m/ | 30 x 30 cm ø30 |
| **Oltre 5 m/**Über 5 m/Plus de 5 m/Over 5 m/Más de 5 m/ | 25 x 25 cm ø25 |

***Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m$^3$ (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m$^3$)/***Heizbarer Rauminhalt je nach pro m3 geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m3)/*Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m3 (respectivement 40-35-30 kcal/h par m3)/*Heatable volume based on the requested power per m3 (respectively 40-35-30 Kcal/h per m3)/*Volumen calentable según la potencia solicitada al m3 (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m3)

****I valori sono puramente indicativi. L'installazione deve essere comunque dimensionata e verificata secondo il metodo generale di calcolo della UNI EN13384-1 o altri metodi di comprovata efficienza** / die vorgeschlagenen Werte sind Richtwerte. Die Installation muss in jedem Fall in Übereinstimmung mit der generellen Berechnungsmethode nach UNI EN13384-1 oder anderen als wirkungsvoll erwiesenen Methoden bemessen und übergeprüft werden / les valeurs proposées sont indicatives. Dans tous les cas, l'installation doit être dimensionnée et vérifiée conformément à la méthode générale de calcul de la norme UNI EN13384-1 ou selon d'autres méthodes dont l'efficience a été prouvée / the proposed values are indicative. The installation must, in any case, be sized and verified according to the general calculation method in UNI EN 13384-1 or by another method of proven efficiency. / los valores propuestos son indicativos. De cualquier manera la instalación se debe dimensionar y controlar según el método general de cálculo de la UNI EN13384-1 u otros métodos de eficiencia probada