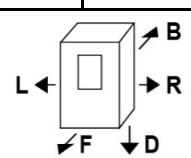




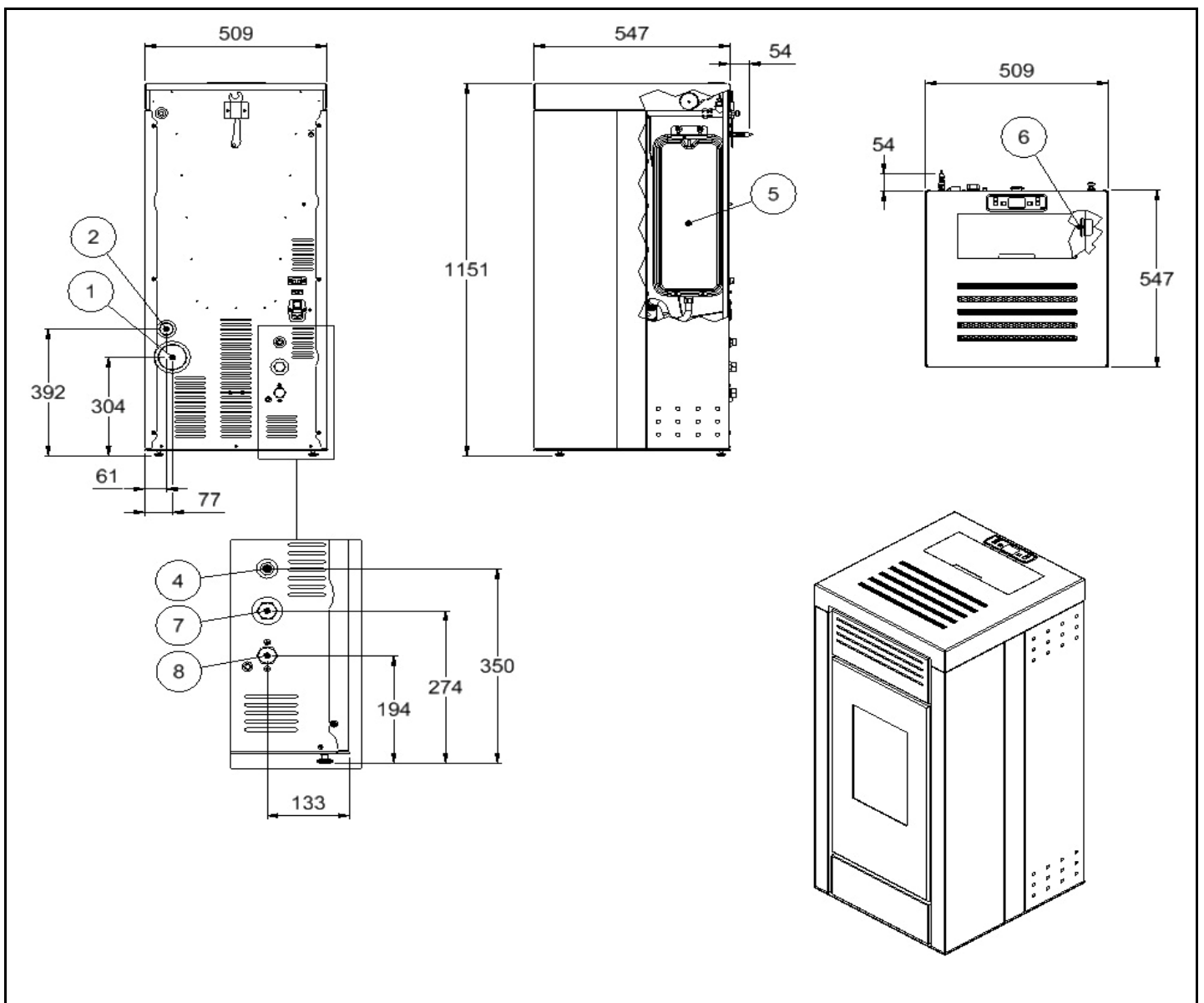
Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie	CE 20	
	EN 14785 : 2006 HYDRO	
Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type	Apex 18.5	
Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof	Wood pellet Ø 6 L=10/30mm	

Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie		Nominale Nominal Nominal Nominal Nominal	Ridotta Réduite Réduite Reducida Beperkt
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen	kW	18,5	3,8
Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen	kW	16,0	3,5
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire / Lucht vermogen	kW	4,2	1,2
Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen	kW	11,8	2,2
Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd	%	86,6	92,1
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	3,88	0,79
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie	h	6,0	29,0
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook	°C	232	96
Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission (13% O2) / Emission moyenne CO (13% O2) / Durchschn CO Emission (13% O2) / Emisión media CO (13% O2) / Gemiddelde uitstoot	%	0,0120	0,0101
	mg/Nm ³	150	127
Emissione media polveri (13% O2) / Mean dust emission (13% O2) / Emission moyenne poudres (13% O2) / Durchschn Staub Emission (13% O2) / Emisión media polvos (13% O2)	mg/Nm ³	12,1	8,1
Emissione media OGC (13% O2) / Mean OGC emission (13% O2) / Emission moyenne OGC (13% O2) / Durchschn OGC Emission (13% O2) / Emisión media OGC (13% O2)	mg/Nm ³	3	2
Emissione media NOx (13% O2) / Mean NOx emission (13% O2) / Emission moyenne NOx (13% O2) / Durchschn NOx Emission (13% O2) / Emisión media NOx (13% O2)	mg/Nm ³	134	128
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate	g/s	11,2	4,4
Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen	Max 325 W	62	32
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	9
Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare	m ³	455 (*)	
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	23	
Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht	Kg	125	
Indice de performance Environnementale		I = 0,07	
Camera stagna / Seal chamber / Etanches chambre / Brennkammer / Cámara sellada / Hermetish gesloten	Pa	-	
Massima pressione di esercizio / Maximun 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	4,0	
Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluidinhoud	L	8,5	
Distanza da materiale combustibile (L=R=lato / B=retro / F=fronte / D=sotto) Distance from combustible material (L=R=sides / B=rear / F=front / D=floor) Distance par rapport au matériau combustible (L-R=côté / B=arrière / F=avant / D=fond) Entfernung von brennbaren Materialien (L-R=Seiten / B=hinten / F= Front / D=Boden) Distancia desde el material combustible (L-R=lado / B=revés / F=frente / D=fondo) Afstand van brandbaar materiaal (L-R=zijkanten / B=achter / F=voor / D=verdieping)			L = 300 mm R = 300 mm B = 250 mm F = 1000 mm D = 0 mm

(*) 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 utilisé 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 G / scale from A++ at G / échelle de A++ a G / Maßstabsklasse von A++ bis G / escala de A++ a G / schaalklasse van A++ tot G

Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat	mm	Ø 80	1
Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis	mm	Ø 40	2
Condotto espulsione fumi (alternativo) / Flue gas exhaust pipe (alternative) / Conduit expulsion fumées (alternative) / Rauchabzugsleitung (alternative) / Conducto de expulsión de humos (alternativa) / Rookgas uitlaat (alternatief)	mm	-	-
Scarico sicurezza 3 bar / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer	"	1/2" M	4
Vaso espansione 3 bar - 7 lt. / Expansion tank 3 bar - 7 lt.	-	-	5
Manometro 0 ÷ 6 bar / Manometer 0 ÷ 6 bar	-	-	6
Mandata/uscita caldaia / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet	"	3/4" M	7
Ritorno/ingresso caldaia / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet	"	3/4" M	8
Telecomando / Remote control / Télécommande / Fernbedienung / Mando a distancia / Afstandsbediening			-
Uscita aria calda (F=fronte / U=sopra / C=canalizzata) / Hot air outlet (F=front / U=up / C=channeled) / Sortie d'air chaud (F=avant / U=dessus / C=canalisés) / Heizluftaustritt (F=Front / U=oben / C=kanalisiert) / Salida aire caliente (F=fachada/U=encima/C=canalizado) / Warm luchtuitlaat (F=voor/U=boven/C=gekanaliseerd)			F



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.