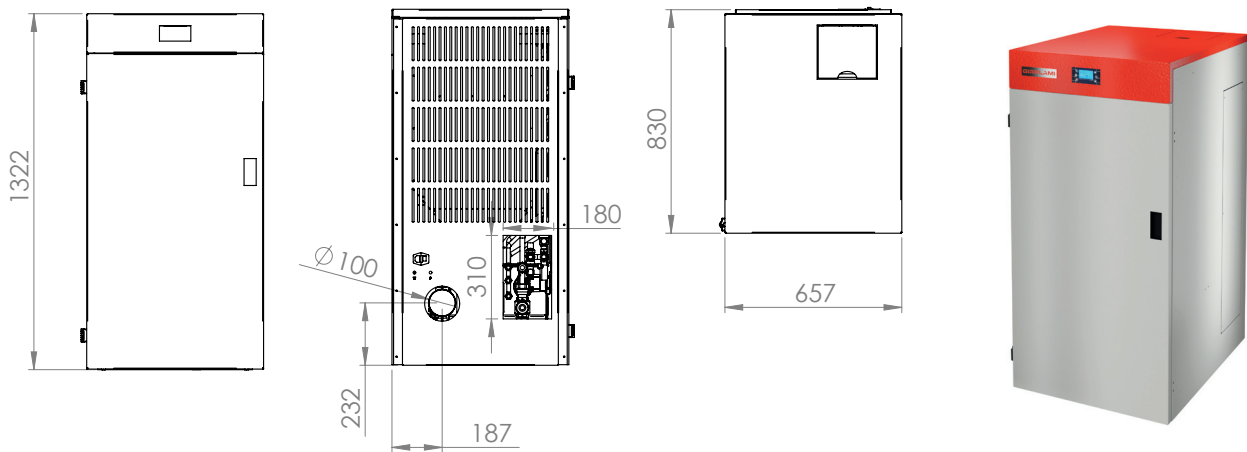


MOD.: TEKNA Hydro 28 kw

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



Dati tecnici / Technical characteristics/ Caractéristiques techniques/ Datos técnicos/ Technische Merkmale	28 Kw
Potenza utile nominale/ (Max) nominal output power/ Puissance utile nominale/ Potencia nominal útil/ Ausgangsleistung	26 Kw (22360 Kcal/h)
Potenza utile nominale (H2O)/ (Max) nominal output power(H2O)/Puissance utile nominale (H2O)/(H2O)/Potencia nominal útil (H2O)/ Nennausgangsleistung (H2O)	24 Kw (20640 Kcal/h)
Potenza utile minima/ Minimum output power/ Puissance utile minimale/ Potencia útil mínima/ Mindest Nutzleistung	10,5 Kw (9030 Kcal/h)
Potenza utile minima (H2O)/ Minimum output power (H2O)/ Puissance utile minimale (H2O)/ Potencia útil mínima (H2O)/ Mindestausgangsleistung (H2O)	8 Kw (6880 Kcal/h)
Rendimento al Max/ Efficiency at Max/ Rendement au Max/ Rendimiento al máx/ Ausbeute an das Max	93,5 %
Rendimento al Min/ Efficiency at Min/ Rendement au Min/ Rendimiento al mín./ Wirkungsgrad bei Min	95,5 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max/ Temperature of exhaust smoke at Max/ Température des fumées en sortie au Max/ Temperatura de los humos de salida al máx./ Die Temperatur der Abgasrauch bei maximaler	112° C
Temperatura dei fumi in uscita al Min/ Temperature of exhaust smoke at Min/ Température des fumées en sortie au Min/ Temperatura de los humos de salida al mín./ Die Temperatur des Abgasrauch bei minimaler	71° C
Particolato/ Particulate/ Particule/ Particulado/ Partikel	5 mg/Nm³
CO al 13% O2 al Min e al Max/ CO at 13% O2 at Min and at Max/ /CO à 13 % O2 au Min et au Max/ CO al 13% O2 al Mín.y al Máx/ CO bei 13% O2 an die Min- und Max	0,019-0,002 %
Contenuto acqua/ Boiler capacity/ Capacité de la chaudière/ Contenido de la caldera/ Enthalten des Dampfkessels	90 Lt
Pressione massima di esercizio/ Maximum operating pressure/ Pression d'exercice maximale/ Presión máxima de utilización/ Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar - 250 kPa
Tiraggio consigliato alla potenza Max/ Recommended draught at Max power/ Tirage conseillé à la puissance Max/ Tiro recomendado a la potencia máx./ Malen zu Max Power empfohlen	0,12 mba - 12 Pa ***
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min/ Tirage minimum permis à la puissance minimum/ Minimum draw allowed for minimum power/Tiro mínimo permitido a la potencia mínima/ Mindest Entwurf erlaubt die Macht Minima	0,12 mbar - 12 Pa
Massa fumi/ Mass of smoke / Masse fumées/ Masa de humos/ Masse von Rauch	22,1 g/s
Capacità serbatoio/ Hopper capacity/ Contenance réservoir/ Capacidad del depósito/ Tankinhalt	45 Kg (77 Lt)
Tipo di combustibile pellet/ Type de combustible pellets/ Type of pellet fuel / Tipo de combustible pellets/ Pellet Kraftstoffart	Ø 6-8 mm/L 3 ÷ 40 mm
Consumo orario pellet/ Pellet hourly consumption/ Consommation horaire pellets/ Consumo de pellets por hora/ Pelletverbrauch pro Stunde	Min~2,3 kg/h * Max~5,8 kg/h *
Autonomia/ Autonomy/ Autonomie/ Autonomía/ Autonomie	Min~19,5 h * Max~ 7,5 h *
Volume riscaldabile m3/ Heatable volume m3/ Volume chauffable m3/ Volumen calentable m3/ Raumheizvermögen m3	516/40 - 590/35 - 688/30**
Uscita fumi Smoke outlet/ Sortie fumées/ Salida de humos/ Rauchabzug	Ø100 mm
Preso d'aria/ Air inlet/ Prise d'air/ Toma de aire/ Luftansaugung	80 cm²
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/ Nominal electrical power (EN 60335-1)/ Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)/ Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	120 W (max 400 W)
Tensione e frequenza di alimentazione/ Supply voltage and frequency/ Tension et fréquence d'alimentation/ Tensión y frecuencia de alimentación/ Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Peso netto/ Net weight/ Poids net/ Peso neto/ Reingewicht	350 Kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/ sotto)/ Distance from combustible material (rear/ sides/floor)/ Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/fond)/ Distancia desde el material combustible (revés/lado/fondo)/ Die Entfernung von brennbaren Stoffen (Rückseite / Seite / unten)	200 mm / 400 mm / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte)/ Distance from combustible material (front)/ Distance par rapport au matériau combustible (avant)/ Distancia desde el material combustible (frente)/ Die Entfernung von brennbaren Stoffen (vorne)	1500 mm

*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Data that may vary depending on the type of pellets used / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Daten, die auf dem Kraftstoff variieren kann verwendet.

**Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m3 (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m3) / Heatable volume based on the requested power per m3 (respectively 40-35-30 Kcal/h per m3) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m3 (respectivement 40-35-30 kcal/h par m3) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m3 (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m3) / Beheizte Volumen basierend auf Leistung benötigt pro m3 (40-35-30 Kcal / h m3 bzw.).

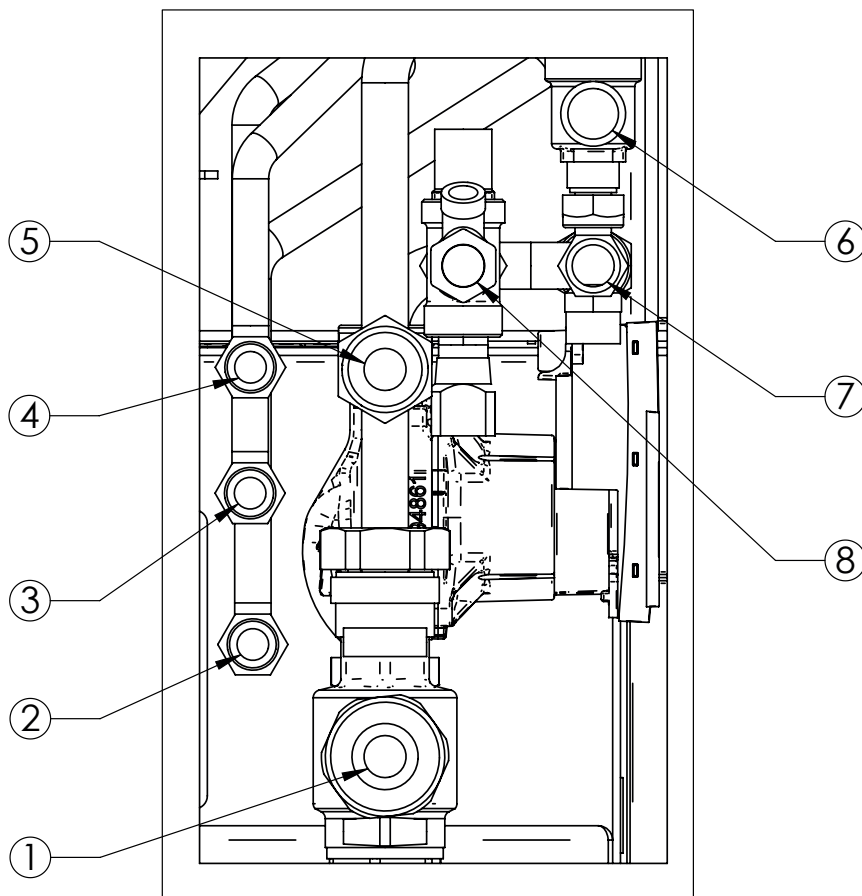
***Valore consigliato dal costruttore (non vincolante) per il funzionamento ottimale del prodotto/ Valeur conseillée par le fabricant (non obligatoire) pour le fonctionnement optimal du produit/ Value recommended by the manufacturer (non-binding) for the optimal operation of the product/ Valor recomendado por el fabricante (no vinculante) para el funcionamiento óptimo del producto/ Wert vom Hersteller empfohlen (nicht bindende) für den optimalen Betrieb des Produktes.

MOD.: **TEKNA Hydro 28 kw**

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

COLLEGAMENTO IMPIANTO IDRAULICO

Hydraulic connection Installation / Raccordement Installation Hydraulique / Hydraulische Anschluss Installation/ Instalación Conexión hidráulica



LEGENDA / LEGEND / LEGEND / LEGENDE / LEYENDA :

1. **ATTACCO RITORNO IMPIANTO 3/4" F SU VALVOLA ANTICONDENSA / ATTACK RETURN SYSTEM 3/4 "OF VALVE ANTI / ATTAQUE RETURN SYSTÈME 3/4 "DE VALVE ANTI/ ANGRIF RETURN SYSTEM 3/4 "VENTIL ANTI**
2. **ATTACCO USCITA SCARICO TERMICO 1/2 F / ATTACK OUTPUT HEAT DISCHARGE 1 / 2F/ ATTAQUE SORTIE DE CHALEUR DÉCHARGE 1 / 2F/ ANGRIF OUTPUT HEAT ENTLASTUNG 1 / 2F/ ATAQUE DE RETORNO DEL SISTEMA DE 3/4 "DE LA VÁLVULA ANTIRRETORNO**
3. **ATTACCO USCITA ACS 1/2" / ATTACK OUTPUT ACS 1/2 " / ATTAQUE SORTIE ACS 1/2 " / ANGRIF OUTPUT ACS 1/2 " / ATAQUE DE SALIDA DEL ACS 1/2 "**
4. **INGRESSO SERPENTINA SCARICO TERMICO/ACS 1/2" F/ INPUT COIL HEAT DISCHARGE / ACS 1/2 "F/ ENTRÉE COIL CHALEUR DÉCHARGE / ACS 1/2 "F/ GEBEN SIE KREISLAUF ENTLADE / ACS 1/2 "F/ ENTRADA DE LA BOBINA CALOR DE DESCARGA / ACS 1/2 "F**
5. **ATTACCO MANDATA IMPIANTO 3/4" DF/ ATTACK DELIVERY SYSTEM 3/4 "DF/ ATTAQUE SYSTÈME DE LIVRAISON 3/4 "DF/ ANGRIF DELIVERY SYSTEM 3/4 "DF/ ATAQUE SISTEMA DE SUMINISTRO DE 3/4 "DF**
6. **ATTACCO VALVOLA DI SICUREZZA 1/2" F/ ATTACK SAFETY VALVE 1/2 "F/ ATTAQUE SAFETY VALVE 1/2 "F/ ANGRIF SICHERHEITSVENTIL 1/2 "F/ ATAQUE VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2 "F**
7. **ATTACCO RUBINETTO DI IMPIANTO SCARICO PORTAGOMMA / ATTACK FAUCET HOSE EXHAUST SYSTEM/ ATTAQUE SYSTÈME ROBINET TUYAU D'ÉVACUATION/ ANGRIF HAHN SCHLAUCH AUSPUFFANLAGEN/ ATAQUE SISTEMA DE ESCAPE GRIFO DE MANGUERA**
8. **ATTACCO CARICO IMPIANTO 1/2" M / ATTACK LOADING SYSTEM 1/2 "M/ ATTAQUE SYSTÈME DE CHARGEMENT 1/2 "M/ ANGRIF LADESYSTEM 1/2 "M/ ATAQUE SISTEMA DE CARGA DE 1/2 "M**

