



Painted steel frame
 Efficient vertical boiler. 3/8"
 Double spiral coil
 Ventilation by independent electric motor
 High pressure detergent suction
 Professional pump with ceramic plungers
 4-pole motor (1450rpm) S1 continuous working.
 T.S.T. System (Timed Total Stop)
 Bypass valve
 Safety valve
 Burner control with flow switch and thermostat
 Low tension electric controls (24V)
 Power on lamp
 Low level gas oil warning lamp with burner stop.

Double **version** for max **efficiency**



Avant X

Avant X version completely in stainless steel
Versione Avant X totalmente in acciaio Inox
Versión Avant X complètement en acier Inoxydable
Versión de Avant X totalmente fabricada en acero Inox



Maxima exigencia en doble **versión**

Chasis en acero barnizado.
 Caldera vertical eb acero inoxidable de alto rendimiento.
 Serpentin de doble espiral 3/8".
 Ventilación con motor eléctrico independiente.
 Aspiración detergente en alta presión.
 Bomba profesional con pistones de cerámica.
 Motor 4 polos (1450 rpm) asincrono serie MEC, servicio continuo S1.
 Sistema T.S.T. (Paro Total temporizado).
 Válvula Bypass y válvula de seguridad para las sobrepresiones.
 Seguridad del quemador con flujostato y con termostato.
 Mandos electricos en baja tensión (24V).
 Indicador presencia tensión y indicador nivel gasóleo.

Massima esiggenza in doppia **versione**

Telaio in acciaio verniciato.
 Caldaia verticale ad alto rendimento.
 Serpentina a doppia spirale 3/8".
 Ventilazione con motore elettrico indipendente.
 Aspirazione detergente in alta pressione.
 Pompa professionale con pistoni in ceramica.
 Motore 4 poli (1450rpm), funzionamento continuo S1.
 Sistema T.S.T. (Total Stop Temporizzato).
 Valvola Bypass.
 Valvola di sicurezza.
 Controllo bruciatore con flussostato e termostato.
 Comandi elettrici in bassa tensione (24V).
 Spia presenza tensione.
 Segnalazione livello minimo gasolio con arresto bruciatore.

Double version pour la plus grande **exigence**

Châssis en acier verni
 Chaudière verticale à rendement élevé
 Serpentine à double spirale 3/8"
 Ventilation par moteur électrique indépendant
 Aspiration détergent en haute pression
 Pompe professionnelle avec pistons en céramique
 Moteur à 4 pôles (1450rpm), fonctionnement continuen S1
 Système T.S.T. (Arrêt total temporisé)
 Soupape By pass
 Soupape de sécurité
 Contrôle du brûleur avec flussostat et thermostat
 Commandes électriques en basse pression (24V) Voyant tension
 Voyant niveau du gaz-oil avec arrêt du brûleur.



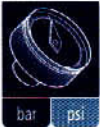




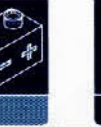


SERIES EQUIPMENT
 10 m HP hose with quick coupling
 120 cm lance
 Professional gun
 Stainless steel water nozzle

FORNITO CON
 Tubo a.p. da 10 mt. con innesti rapidi a vite
 Lancia atermica cm.120
 Pistola professionale
 Ugello acqua in acciaio inox

EQUIPÉE AVEC
 Tuyau H.P. 10 mt avec embrayages rapides
 Lance cm 120
 Pistolet automatique.
 Buse eau en acier inoxydable

EQUIPADA CON
 Tubo a.p. 10 mts.
 con enchufes rápidos roscados
 Lanza con protección térmica cm.120
 Pistola profesional
 Boquilla de l'agua de acero inoxidable

Technical Features Caratteristiche Tecniche/Caractéristiques techniques/Características técnicas

MOD	 bar psi	 l/h gal/h	 °C	 hp kw rpm		 kw	 cm	 kg
AVANT 12/11	120-1750	660-173	30°-100°	3 2,2 1450	230V 50Hz MONO	2,8	100x63x85	125
AVANT 15/15	150-2175	900-237	30°-100°	5,5 4,0 1450	230/400V 50Hz TRI	4,4	100x63x85	140
AVANT 15/21	150-2175	1260-332	30°-100°	7,5 5,5 1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	100x63x85	150
AVANT 20/15	200-2900	900-237	30°-100°	7,5 5,5 1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	100x63x85	150
AVANT 20/21	200-2900	1260-332	30°-100°	10 7,5 1450	230/400V 50Hz TRI	7,8	100x63x85	170

OPTIONAL TST • DSS •

Electric antiscala • Dispositivo anticalcare elettrico • Dispositif électrique anticalcaire • Dosificador anticalcàreo elèctric
 Stainless steel coil • Serpentina in acciaio inox • Serpentin en acier inoxydable • Serpentin en acero inoxidable
 Dumper • Polmone ammortizzatore • Poumon amortisseur • Acumulador
 Water level control (machine stop in case of lack of water) • Controllo livello acqua (arresto macchina in assenza di acqua) • Contrôle du niveau d'eau (arrêt de la machine pour manque d'eau) • Control nivel agua (paro de la maquina en falta de agua)
 Stainless steel cover • Copertura in acciaio inox • Capot en acier inoxydable • Capot en acero inoxidable