



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)
Low level gas oil warning lamp with burner stop.
Power on lamp

D.S.S. System with:
• leakage control
• stop after 1 hour of stand by
• flame control with photocell.



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



Avant **X**

Avant X version completely in stainless steel
Versione Avant X totalmente in acciaio inox
Version Avant X complètement en acier inoxydable
Version 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).
Sistema D.S.S. con: controllo pérdidas - paro después de un hora de no utilizzo - controllo llama con fotocélula.
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 esigenza 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).
Sistema D.S.S. con: controllo microperdite - spegnimento dopo un'ora di inutilizzo - controllo fiamma con fotocellula.
Valvola Bypass e Valvola di sicurezza.
Controllo bruciatore con flussostato e termostato.
Comandi elettrici in bassa tensione (24V) con spia di 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 continu S1
Système T.S.T. (Arrêt total temporisé).
Système D.S.S. avec: contrôle pertes - Arrêt après un maintenant de n'utilise pas - contrôle flamme avec photocellule
Soupape By-pass et 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	lt/h gal/h	°C	hp kw rpm		kw	cm	kg
AVANT 12/11	X 120-1750	660-173	30°-100°	3 2,2 1450	230V 50Hz MONO	2,8	100x63x85	125
AVANT 15/15	X 150-2175	900-237	30°-100°	5,5 4,0 1450	230/400V 50Hz TRI	4,4	100x63x85	140
AVANT 15/21	X 150-2175	1260-332	30°-100°	7,5 5,5 1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	100x63x85	150
AVANT 20/15	X 200-2900	900-237	30°-100°	7,5 5,5 1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	100x63x85	150
AVANT 20/21	X 200-2900	1260-332	30°-100°	10 7,5 1450	230/400V 50Hz TRI	7,8	100x63x85	170



OPTIONAL

TST

DSS

Electric antiscall • Dispositivo anticallare elettrico • Dispositif électrique anticallaire • Dosificador anticallareo eléctrico

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 máquina en falta de agua)

Stainless steel cover • Copertura in acciaio inox • Capot en acier inoxydable • Capot en acero inoxidable

Wheel with brake • Ruota con freno • Roue avec frein • Rueda con freno