



Thermiko

IDV 300

ACUMULADOR DOBLE SERPENTIN
DOUBLE SERPENTINE WATER HEATER

Material del deposito	Tank Material	Acero vitrificado Enamel Coated Steel
Volumen de acumulacion de ACS (Capacidad nominal)	Domestic Water Storage Capacity (Nominal Capacity)	288 lt
Volumen nominal del intercambiador de calor superior	Upper Heat Exchanger Nominal Capacity	5,5 lt
Volumen nominal del intercambiador de calor inferior	Lower Heat Exchanger Nominal Capacity	6,6 lt
Caudal de fluido de calentamiento	Upper Heating Fluid Flow Rate	6 m ³ /h
Capacidad del intercambiador de calor superior 10/45°C	Capacity of Upper Heat Exchanger 10/45° C	90°C 36,4 kW 896 lt/h
Area aproximada del intercambiador de calor superior	Approx. Upper Surface of Heat Exchanger	0,66 m ²
Area aproximada del intercambiador de calor inferior	Approx. Lower Surface of Heat Exchanger	0,8 m ²
Kit electrico adicional	Additional Electric Heater	
Presion de diseño para ACS	Domestic Water Design Pressure	10 bar
Presion de prueba para ACS	Domestic Water Test Pressure	13 bar
Maxima presion de trabajos para ACS	Domestic Water Max. Operating Pressure	8 bar
Presion de diseño del intercambiador de calor	Heat Exchanger Design Pressure	10 bar
Presion de prueba del intercambiador de calor	Heat Exchanger Test Pressure	13 bar
Maxima presion de trabajo del intercambiador de calor	Heat Exchanger Max. Operating Pressure	10 bar
Maxima presion de trabajo para ACS	Domestic Water Max. Operating Temperature	95 °C
Maxima presion de trabajo del intercambiador de calor	Heat Exchanger Max. Operating Temperature	110 °C
Tipo de fluido de calentamiento	Type of Heating Fluid	Agua caliente / Agua hirviendo / Vapor Hot / Boiling Water
Peso neto	Net Weight	127 kg
Perdidas de calor	Heat Loss	86,4 W
Produccion anual	Production Year	2017
Numero de serie	Serial Number	
Nr estándar / Año	Standard Nr / Edition Year	EN 12897:2016 DIN 4753-3:2017