



## ISV 500

ACUMULADOR SIMPLE SERPENTIN  
SINGLE SERPENTINE WATER HEATER

Material del depósito	Tank Material	Acero vitrificado Enamel Coated Steel
Volumen de acumulación de ACS (Capacidad nominal)	Domestic Water Storage Capacity (Nominal Capacity)	492 lt
Volumen nominal del intercambiador de calor	Heat Exchanger Nominal Capacity	17.6 lt
Caudal de fluido de calentamiento	Heating Fluid Flow Rate	6 m <sup>3</sup> /h
Capacidad del intercambiador de calor 10/ 45°C	Capacity of Heat Exchanger 10/ 45°C	90°C 90.9 kW 2234 lt/ h
Área aproximada del intercambiador de calor	Approx. Surface of Heat Exchanger	2.13 m <sup>2</sup>
Kit eléctrico adicional	Additional Electric Heater	
Presión de diseño para ACS	Domestic Water Design Pressure	10 bar
Presión de prueba para ACS	Domestic Water Test Pressure	13 bar
Máxima presión de trabajos para ACS	Domestic Water Max. Operating Pressure	8 bar
Presión de diseño del intercambiador de calor	Heat Exchanger Design Pressure	10 bar
Presión de prueba del intercambiador	Heat Exchanger Test Pressure	13 bar
Temperatura máxima de trabajo para ACS	Domestic Water Max. Operating Temperature	95°C
Temperatura máxima 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	189 kg
Pérdidas de calor	Heat loss	115.5 W
Producción anual	Production Year	2017
Número de serie	Serial Number	
Nr estándar/ Año	Standard Nr/ Edition Year	EN 12897: 2016 DIN 4753-3:2017