

Puffer tank-in-tank cu o serpentina AUSTRIA EMAIL 900/200 litri

Pufferul tank-in-tank cu o serpentina AUSTRIA EMAIL 900/200 litri este finisat cu o vopsea termorezistenta de culoare neagra si are incorporat un boiler de apa calda din tabla de otel sudata si emailata, confectionat conform DIN 4753.

Boilerul de apa calda din interior are volumul de 200 litri si este prevazut cu un anod de magneziu pentru protectia impotriva coroziunii electrochimice. Serpentina pufferului tank-in-tank este confectionata din teava de otel este sudata direct in puffer si are suprafata de incalzire $S = 3 \text{ m}^2$. Racordurile pentru instalatia de incalzire (tur/retur) sunt mufe sudate (FI) cu diametrul $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ ".

Pufferul este prevazut cu o flansa DN 180 mm pentru a permite montarea rezistentelor de incalzire trifazate 3x400 V in boilerul de apa calda. Rezistentele electrice sunt optionale si se comanda separat (Articol cod. 90241).

Pentru a realiza un schimb de caldura optim, pufferul are sudat in interior o tabla de otel perforata care asigura distributia optima a agentului termic.

Puffer tank-in-tank cu o serpentina AUSTRIA EMAIL este prevazut cu racorduri pentru montarea senzorilor de temperatura si a termometrului cu cadran. Izolatia termica cu grosimea de 100 mm este de tip ECO SKIN si poate fi suplimentata la cerere cu o manta de protectie din Polystyrol.

Continut de apa calda:	200 l
Continut de agent termic incalzire:	700 l
Suprafata serpentinei de incalzire:	3 m ²
Presiune de lucru apa calda:	max. 6 bar
Presiune de lucru incalzire:	max. 3 bar
Presiune de lucru serpentina:	max. 10 bar
Temperatura apa calda de consum:	max. 95°C
Temperatura agent termic incalzire:	max. 95°C
Temperatura agent termic serpentina:	max. 110°C
Racord apa rece/calda:	$\varnothing 3/4$ "
Racord conducta de circulatie:	$\varnothing 3/4$ "
Racorduri tur/retur incalzire:	$\varnothing 1 \frac{1}{2}$ ".
Racorduri serpentina de incalzire:	$\varnothing 1$ "
Dimensiuni de gabarit fara izolatie (H x B/D):	2123 x \varnothing 790 mm
Inaltimea de inclinare (montaj):	2180 mm
Greutate:	234 kg
Diametru flansa boiler apa calda:	\varnothing 180 mm
Producator:	AUSTRIA EMAIL
Model:	SISS 900/200
Cod produs:	A36427