

Boiler pentru pompa de caldura - WPDS 200/80, WPDS 300/100



Made in Germany

Boiler special: cu suprafata serpentinei marite pentru pompe de caldura, combinat cu puffer de 80 sau 100 litri pentru incalzire sau aclimatizare.



Fotografiile sunt simbolice

Material de constructie:

Boiler: Metal S235 JR, emailat dupa norma DIN 4753 (TÜV-verificat)

Puffer: Metal S235 JR, interior neprelucrat

Inclusiv. Izolatie:

75 mm PU spuma tare si 5 mm manta de protectie RAL 9006 de culoare argintie sau alba, gata montata pe recipient

Presiunea de lucru:

Boiler maxim 10 bar

Pufer sau partea de incalzire numai 3 bar

Temperatura maxima 95 °C

Echipament:

1 Schimbător de căldură performant pentru stocarea apei potabile, anod de magneziu, deschidere de inspectie (flanșă), picioare reglabile în înălțime, termometru analogic, 1 teaca pentru inserție de încălzire electrică cu filet de 1 1/2 inch și 1 manșon cu teaca de 1/2 inch în rezervorul tampon (puffer)

- Clasa de eficienta energetica:
 - Boiler cu 75 mm PU Hartschaum Klasse B

Standard

Date tehnice

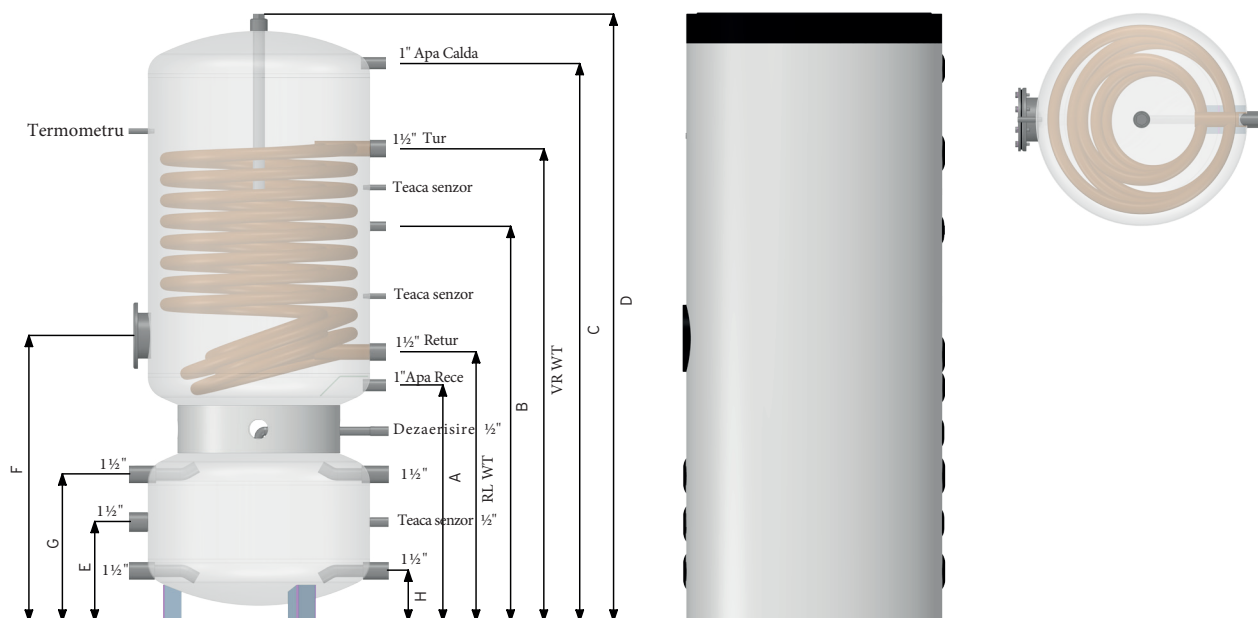
Typ WPDS				200/80	300/100		
Volum apa calda menajera ACM			Ltr.	191	284		
Volum Puffer incalzire			Ltr.	80	100		
Suprafata serpentinei		WT	m ²	2,6	3,2		
Producere ACM*2	tKW = 10°C		l/h	1380	2100		
	tWW = 45°C						
Capacitatea in litri a serpentinei		WT	l	14,23	17,51		
Factorul de performanță NL*	tKW = 10°C			5,5	10		
	tSp = 60°C		WT				
	tWW = 45°C						
Tipul de izolatie				Premium	Standard	Premium	Standard
Grosimea izolatiei			mm	75 HVI	75 PU	75 HVI	75 PU
Clasa de eficienta energetica				A	B	A	B
Pierdere de căldură stand-by			Wh	49	69	55	76
Presiunea maxima	Puffer		bar	3			
	Boiler		bar	10			
	Schimbător de căldură	WT	bar	16			
Temperatura maxima	Puffer		°C	95			
	Boiler		°C	95			
	Schimbător de căldură	WT	°C	130			
Lastprofil				XXL		XXL	
Nr Articol Premium				380321		380324	
Nr Articol Standard				380320		380323	



Boilerul cu puffer incorporat se poate utiliza pentru: Apa calda menajera, Centrale pe gaz, Centrale pe motorina si Pompe de caldura

Schema deconectare

Reprezentare schematică



Dimensiuni / Racorduri				200/80	300/100
Diametru cu izolatie	75 mm HVI		mm	660	760
Inaltime cu izolatie	oder	D	mm	1713	1605
Diagonala cu izolatie	75 mm PU		mm	1836	
Racorduri cu filet interior de 1" pentru alimentarea cu apa calda si apa rece				1" IG	
Apa rece	KW	A	mm	572	582
Apa calda	WW	C	mm	1571	1511
Racorduri cu filet interior de 1 1/2" pentru serpentina si puffer				1 1/2" IG	
Retur	RL	WT	mm	649	729
Tur	VL	WT	mm	1160	1280
Retur puffer		H	mm	125	138
Tur puffer		G	mm	390	399
Dimensiune filet interior				1" IG	
Recirculare	ZL	B	mm	1051	1070
Dimensiune flansa	∅ D		mm	180	
Flansa de vizitare	FL	F	mm	708	774
	Adancime		mm	420	450
Racord cu filet interior de 1 1/2" pentru rezistenta electrica la Puffer				1 1/2" IG	
Mufa pentru rezistenta electrica		E	mm	250	270
	Adancime		mm	512	613
Anod de magneziu		D		în funcție de model	
Conexiune termometru	∅ d		mm	9	
Teaca de senzor	∅ d		mm	9	
Racordurd cu filet interior de 1/2" la puffer - Teaca senzor				1/2" IG	

* Pentru a atinge numărul NL specificat, puterea cazanului trebuie să fie mai mare decât puterea continuă specificată

10 ° C apă rece / 80 ° C temperatură / 45 ° C temperatură

* Racord de 1/2 "pentru dezaerisire