

## Boilere ACM cu acumulare și conexiuni în partea superioară

Cu montare verticală

### DOX WT1 UP

cu o serpentină



Rezervor compact pentru acumulare apă caldă menajeră cu intrări/ieșiri cu filet exterior.

Flanșa și toate conexiunile sunt amplasate în partea de sus a boiler-ului.

Potrivit pentru sisteme solare sau/și sisteme de încălzire a spațiului.



Eficiență energetică.



Directiva 2010/30/EU, 812/2013

Capacitate: 120 - 200 L

Clasa C

#### IZOLATIE

Izolatie cu eficienta ridicata (DIN 4753-8): PU rigid, grosime 50 mm.

Căptușeală exterioară din PVC, RAL 9006.

#### REZERVOR APA

Protecție anticorozivă complexă realizată prin emailare cu titan (DIN 4753-3) și anod (DIN 4753-6).

Prevăzut cu gură de inspecție, la partea superioară (210 x 150 x LK 180).

#### CONEXIUNI

Toate conexiunile sunt localizate pe partea superioară. Filete exterioare, etanșări plate, pentru următoarele intrări/ieșiri: apă rece, apă caldă, serpentine, recirculare.

#### SERPENTINĂ

Permite rezervorului să utilizeze surse externe de energie regenerabilă.

Pres. de lucru: 16 bar  
Proba de presiune: 25 bar  
Temp. max. 160 °C



**Eficiență ridicată**



**Presiune maximă de lucru 10 bar**

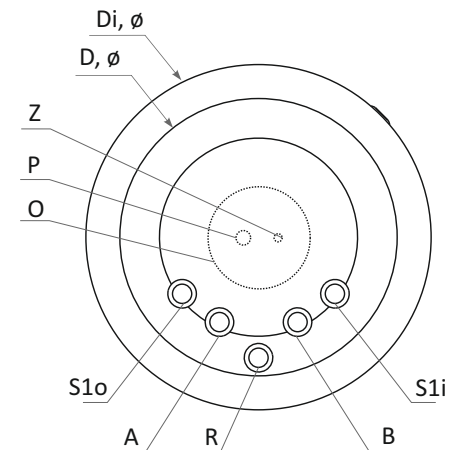
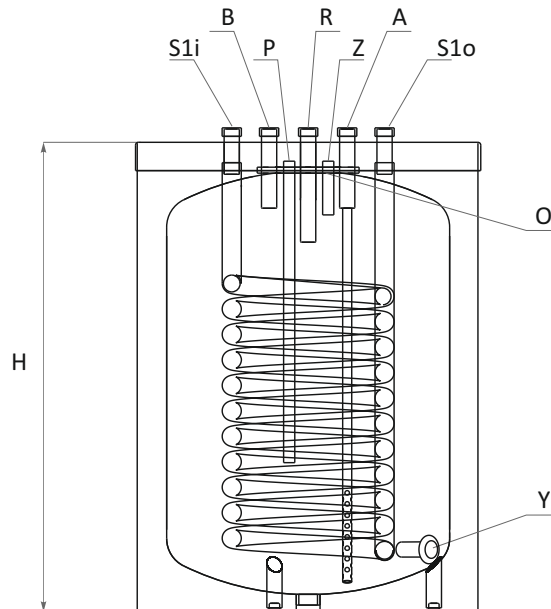
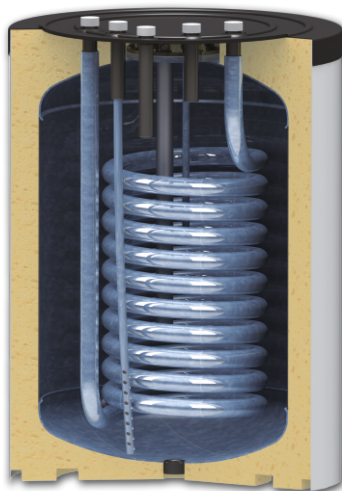


**Temperatura maximă 95°C**



**Proba de presiune 15 bar**

## Date tehnice.



**DOX WT1 UP 120-200 L**

		DOX WT1 UP 120	DOX WT1 UP 150	DOX WT1 UP 200
Capacitate	L	120	150	200
Clasă Eficiență energetică		C	C	C
Diametru fără / cu izolație	mm	500 / 600	500 / 600	500 / 600
Înălțime cu izolație / Spațiu liver vertical min.	mm	853/ 1050	1010 / 1170	1300 / 1500
Presiune operare / Temperatura maximă rezervor	bar/°C	10/95	10/95	10/95
Presiune operare/ Temperatura maximă serpentină	bar/°C	25/160	25/160	25/160
Suprafață scimb de căldură S1	m <sup>2</sup>	1,2	1,3	1,32
Capacitate S1	Liter	7,5	8,2	8,7
Debit S1	m <sup>3</sup> /h	1,7	1,9	1,9
Cădere de presiune S1	mbar	100	120	125
NL – coeficient putere la 60°C S1		1,8	2,1	2,2
Putere schimbător cf. cu DIN 4708, 80/60/45 °C S1	L/h, kW	980, (39.9)	1100, (44.8)	1130, (45.7)
Greutate	kg	88	93	104
Alimentare apă rece	A	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
Ieșire apă caldă	B	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
Recirculare	R	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
Gura de inspecție/Flanșă	O	DN 110	DN 110	DN 100
Intrare / ieșire serpentină S1	S1i / S1o	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " / G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " / G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " / G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
Scurgere	Y	Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
Canal racordare senzor	Z	+	+	+
Picioare reglabile			optional	