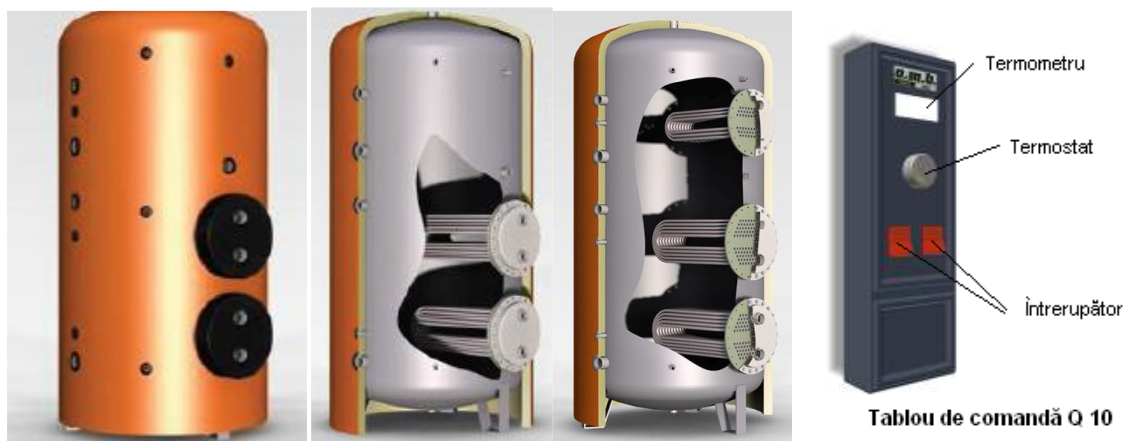


QT/X - boilere cu serpentine extractabile tip U de mare putere



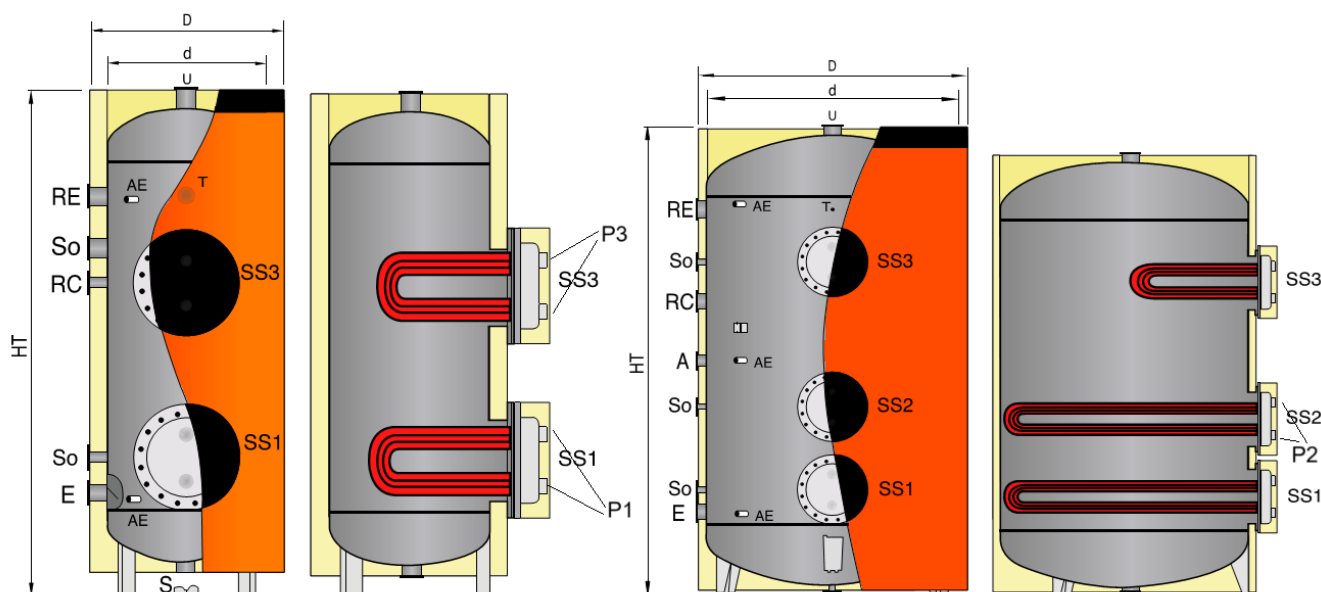
Boilerele din seria QT/X sunt boilere destinate producerii de apă caldă menajeră cu ajutorul a 2 sau 3 serpentine extractabile de tip U din oțel inoxidabil, cu mare suprafață de schimb de căldură. Agentul termic folosit pentru producerea de apă caldă menajeră poate fi apă caldă, apă supraîncălzită, abur sau fluide calde recuperate, condens, etc.

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- **QT/X** - boiler din oțel carbon S235R EN 10025
- Serpentinele extractabile de tip U realizate din oțel inoxidabil
- **Protecție anticoroziune:**
 - **QT/X – de la 200 ÷ 500 litri:** protecție anticoroziune prin acoperire la interior cu email + anod din magneziu
 - **QT/X – de la 800 ÷ 5000 litri:** protecție anticoroziune prin acoperire la interior cu CERAMPLAST + anod din magneziu
 - La cerere pot fi echipate cu anod electronic
- **Izolație termică:**
 - **Modelele RG** – capacitățile 200 ÷ 500 litri – izolație termică din poliuretan rigid nedemontabilă acoperit la exterior cu ABS
 - **Modelele RC** – capacitățile 800 ÷ 5000 litri - izolație termică din poliuretan rigid demontabilă acoperită la exterior cu PVC, închidere cu fermoar.
 - **Modelele RF** – izolație termică din fibră de poliester, demontabilă, acoperită la exterior cu PVC, închidere cu fermoar.

QT/X		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacitate efectivă	litri	194	298	509	765	924	1468	2016	2664	2970	3839	5079
Diametru fără izolație-d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
Diametru cu izolație RF - D	mm	550	650	750	1000	1000	1150	1300	1450	1450	1600	1800
Diametru cu izolație RC/RG - D	mm	550	650	780	970	970	1120	1270	1420	1420	1570	1770
Înălțime - HT	mm	1450	1520	1820	1910	2160	2380	2450	2520	2770	2860	2920
Înălțime max. în poziție înclinată - K	mm	1551	1653	1968	2156	2380	2643	2774	2907	3127	3277	3430
Diametru flanșă - SS1 (Øi x Øe)	mm	220x300	300x380	350 x 430								
Diametru flanșă - SS2 (Øi x Øe)	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	350 x 430		
Diametru flanșă - SS3 (Øi x Øe)	mm	220 x 300					300 x 380				350 x 430	
Suprafață serpntină tip SS1	m ²	1	2	3	4	5	3	4	5	6	8	10
Suprafață serpntină tip SS2	m ²	-	-	-	-	-	3	4	5	6	8	10
Suprafață serpntină tip SS3	m ²	0,50	0,75	0,75	1	1	1,5	2	2	3	4	5
Putere serpentină SS1+SS3*	kW	34	64	87	116	139	104	139	162	208	278	348
Putere serpentină SS2*	kW	-	-	-	-	-	69	92	116	139	185	232
Pres. max. de lucru boiler	bar	10	10	10	10	10	6	6	6	6	6	6
Pres. max. de lucru serpentine	bar	12										
Temperatură max. de lucru QT/X	°C	95										
Greutate	kg	80	100	130	190	204	335	390	480	550	650	760
Racorduri												
Intrare apă rece - E		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"
Ieșire apă caldă - U		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"
Recirculare - RC		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"
Orificiu rezistență electrică - RE		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
Racord circuit hidraulic primar (SS1) - P1		1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Racord circuit hidraulic primar (SS2) - P2		-	-	-	-	-	-	-	-	2"	2"	2"
Racord circuit hidraulic primar (SS3) - P3		1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Golire - S		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Anod magneziu - A		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anod electronic AE		-	-	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Orificiu termometru-termostat - T		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Orificiu sondă - So		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

*Puterile termice au fost calculate la o temperatură medie a agentului termic de 80°C, temperatura de 10÷15°C a ACM și debitul agentului termic de 0,043 m³/h/kW putere serpentină.



Modelele 200 ÷ 1000 litri

Modelele 1500 ÷ 5000 litri