

Roth Thermotank Quadroline

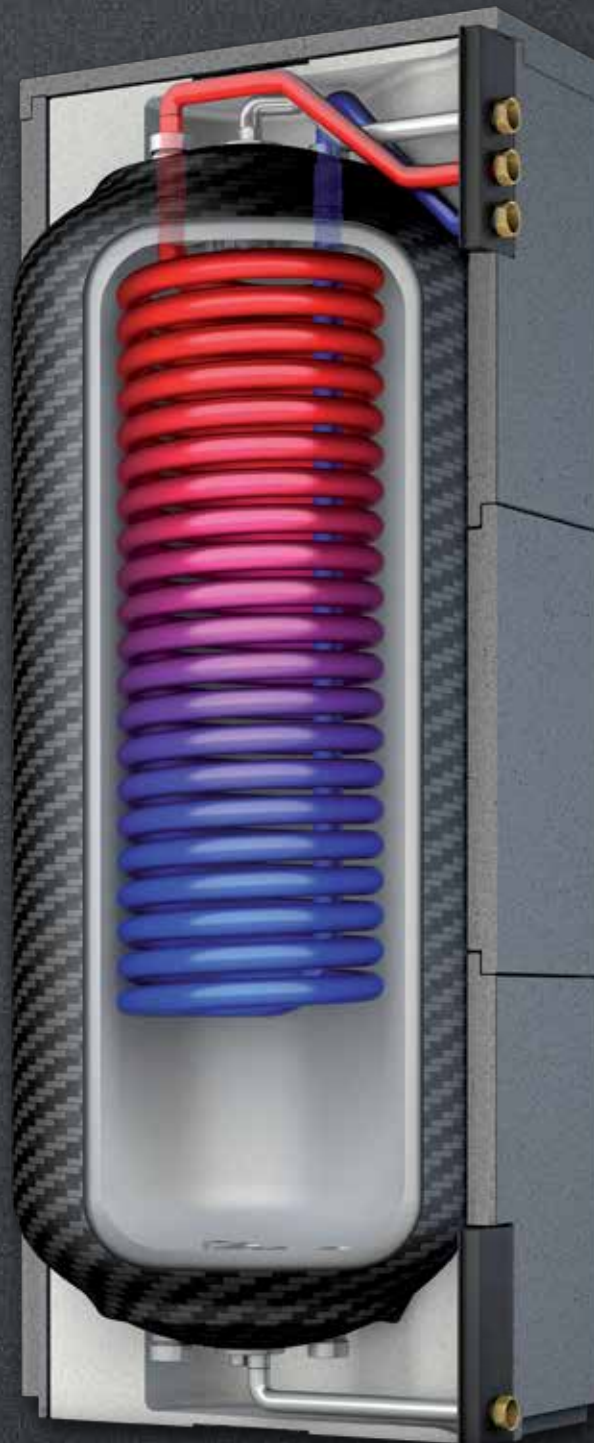
SWW-boiler

Werking van een SWW-boiler

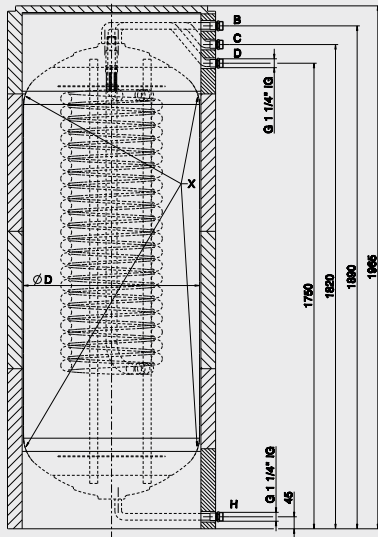
Hygiënische opslagtanks worden gebruikt om sanitair warm water op te warmen volgens het constante stroomprincipe. Een hoogwaardige roestvrij stalen warmtewisselaar is geïntegreerd voor het verwarmen van drinkwater.

Roth SWW-boiler

- > Hygiënische opslagtank / sanitair warm waterboiler op basis van het constante stroomprincipe
- > Hoog efficiënte warmtewisselaar uit roestvrijstaal
- > hydraulische scheiding tussen warmtebron en verwarmingscircuits
- > met twee sensorhulzen voor het aansluiten van max maal 4 sensoren
- > afneembare hoogwaardige harde isolatie
- > optioneel designpaneel
- > optioneel Thermocoat en Thermocoat plus

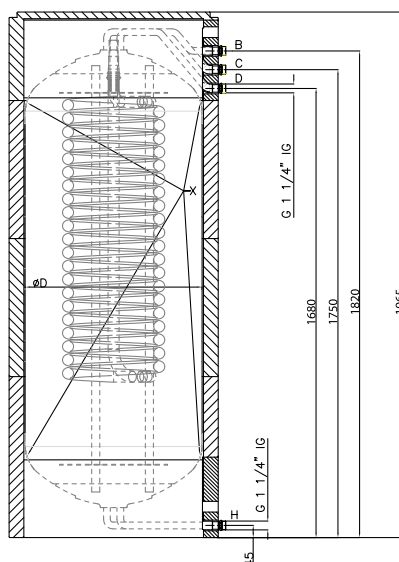


TQ-TW 325



- B van warmtebron vertrek (ingang)
C naar vertrek sanitair warm water (uitgang)
D van aansluiting sanitair koud water (ingang)
H naar warmtebron retour (uitgang)
X doppelhuizen voor voelers (4 stuks)

TQ-TW 500/850

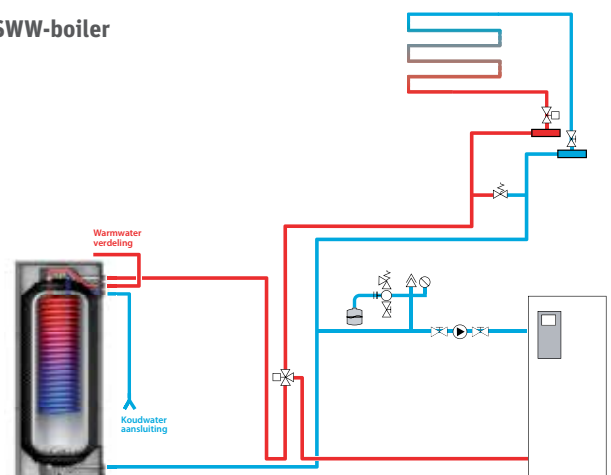


* alleen toegelaten met water

**N_L-getal volgens DIN 4708-3 bij 20 l/min en 45 °C taptemperatuur onder voorbehoud van technische wijzingen

Technische specificaties Type		TQ-TW 325	TQ-TW 500	TQ-TW 850
Uitvoeringsvariante		SWW-boiler		
Beschrijving	Eenheid			
Energie efficiëntie klasse		B	B	—
Energie efficiëntie klasse met optioneel Thermocoat plus		A	A	—
Buitenmaten isolatie				
Lengte/Breedte	mm	650 x 650	780 x 780	1090 x 970
Hoogte	mm	1965	1965	1965
Installatiegrootte				
Diameter D	mm	547	677	950 x 790
Hoogte	mm	1935	1935	1935
Kantelmaat	mm	2030	2070	2016
Netto tankinhoud	Liter	302,5	478,5	771
Gewicht ca.	kg	65	74	106
Max. toegelaten bedrijfstemperatuur	°C	90	90	90
Max. toegelaten bedrijfsdruk	bar	3	3	3
Max. toegelaten test-druk/20 °C*	bar	4,5	4,5	4,5
Stilstandsverliezen	kWh/dag	1,70	1,92	2,58
Maximaal voeleraantal		4	4	8
Warmtewisselaar sanitair warm water, vermogen volgens DIN 4708-3				
Oppervlakte	m²	5	5	7,5
Max. toegelaten bedrijfsdruk	bar	10	10	10
Inhoud ca.	Liter	26	26	37
Tapvermogen (20 Liter/min.) ca.	Liter	375	510	930
Vermogensindicator N _L ca.**		2,8	4,3	7,0
Aansluithoogte	mm	1750	1750	1750
Brandklasse (volgens DIN EN 13501-1)		E	E	E

■ **SWW-boiler**



Warmtebron met Thermotank Quadroline SWW-boiler vloerverwarming