

## Datablad

### Onderzet drinkwaterboilers voor wandverwarmingsapparatuur

Onderzet drinkwaterboilers voor wandverwarmingsapparatuur UTWS Technische gegevens / Nederlands	NL	80	120	150	200				
--	----	----	-----	-----	-----	--	--	--	--

Stand-by warmteverlies *1)	[KWh / 24h]	0,8	1	1,2	1,4				
Bulk vermogen (45 °) * 2)	[l]	155	196	236	315				
Vermogensgetal NL * 3)	[-]	1,3	1,9	2,5	5				

Vat *4) Inhoud	[l]	80	120	150	200				
Totale hoogte (incl. Isolatie) *5)	[mm]	600	808	985	1245				
Diameter	[mm]	560	560	600	600				
Kantelmaat	[mm]	786	944	1130	1355				
Gewicht	[kg]	45	62	74	89				
Max. bedrijfsdruk /-temperatuur boiler	[bar] / [°C]	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95				

Buiswarmtewisselaar *6) Oppervlak	[m²]	0,6	1,1	1,35	1,5				
Buiswarmtewisselaar Max. bedrijfsdruk / -temperatuur	[bar] / [°C]	10 / 130	10 / 130	10 / 130	10 / 130				
Buiswarmtewisselaar volume	[l]	5	9,5	11	12,5				

Aansluitingen	[-]	Aansluitingen bovenzijde	Aansluitingen bovenzijde	Aansluitingen bovenzijde	Aansluitingen bovenzijde				
Aansluiting koud- / warmwater	Schroefdraad	R ¾"	R ¾"	R ¾"	R ¾"				
Aansluitingen buiswarmtewisselaars	Schroefdraad	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"				
Aansluitingen sensoren	Ø [mm]	8	8	8	8				
Aansluiting circulatie	Schroefdraad	R ¾"	R ¾"	R ¾"	R ¾"				
Revisieflens (LK 150)	Ø [mm]	115	115	115	115				

\*1) Conform EN 12897

\*5) Alle boilers met vast opgeschuimde PU-hardschuim isolatie ( $\lambda = 0,023 \text{ W/(m K)}$ )

\*2) Boiler opgewarmd tot 65°, koudwater bij 10°, geen naverwarmen

\*6) Stalen buis P235TR1, 33,7 x 2 mm

\*3) Conform DIN 4708

\*4) Staal S235JR, geëmailleerd conform DIN 4753-3

[www.econo.nl](http://www.econo.nl)