W 500-5 1 B - Indirect verwarmde boiler

Beschrijving

- Warmwaterboiler - vloermodel - met warmtewisselaar groot vermogen en geëmailleerde stalen binnenkuip
- Mantel van zilver gelakt staal met polyuretaan hardschuim warmte-isolatie van 40 mm.
- Aansluitingen verwarming en sanitair achteraan
- Te installeren met een gekeurde veiligheidsgroep (niet inbegrepen)

Uitrusting

- Warmtewisselaar voor naverwarming door cv-ketel, geëmailleerde gladde buis
- Electrisch geïsoleerde ingebouwde magnesium beschermingsanode
- Aansluiting voor circulatieleiding
- Handgatdeksel aan de voorzijde voor onderhoud en reiniging
- Isolatie zonder CFK's

Fabrieksgarantie

Fabriekswaarborg van 2 jaar op alle componenten van de boiler, verplaatsing en werkuren inbegrepen. Er geldt een extra waarborg van 3 jaar op doorroesten van de kuip.

Deze waarborg vangt aan bij de voorlopige oplevering in zoverre die gebeurt binnen de 3 maanden na plaatsing van de boiler.

De fabrikant beschikt over een nationale dienst-na-verkoop die de interventies onder garantie uitvoert. De fabrikant kan eveneens herstellingen en onderhouden uitvoeren na de waarborgperiode. De beschikbaarheid van wisselstukken wordt gegarandeerd tot ten minste 10 jaar na stopzetting van de fabricatie van het product.

Technische gegevens

			W 500-5 1 B
Boiler			
Effectieve inhoud		l	500
Effectief warmwatervolume [1] bij uitlooptemperatuur warm water [2]	45 °C 40 °C	l l	714 833
Maximaal debiet koudwaterinlaat		l/min	50
Maximale temperatuur warm water		°C	95
Maximale bedrijfsdruk drinkwater		bar	10
Hoogste ontwerpdruk (koud water)		bar	7,8
Maximale testdruk warmwater		bar	10
Warmtewisselaar			
Vermogensfactor N_L conform NBN D 20-0014	N_L		18,2
Permanent vermogen (bij 80 °C aanvoertemperatuur, 45 °C warmwateruitlaattemperatuur en 10 °C koudwatertemperatuur)		kW l/min	66,4 27
Opwarmtijd bij nominaal vermogen		min	44
Maximale temperatuur cv-water		°C	160
Maximale bedrijfsdruk cv-water		bar	16
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie			
Energie-efficiëntieklasse			B
Warmhoudverlies		W	79
Inhoud boiler		l	503,0

1) Zonder bijladen; ingestelde boilertemperatuur 60 °C

2) Gemengd water aan tappunt (bij 10 °C koudwatertemperatuur)