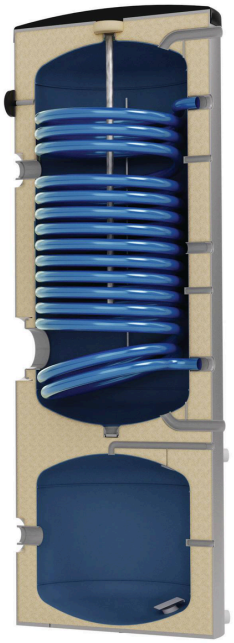
Storatherm Aqua + Heat AHHF 200/1-80_B, Combi boiler/buffer, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7955100

reflex
Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AHHF 200/1-80_B
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Energie-efficiëntieklasse	B
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	196 l
Nominale inhoud bufferreservoir	82 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Aantal aansluitingen	11 St.
Bedrijfstemperatuur bufferreservoir	95 °C
Bedrijfstemperatuur drinkwaterreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsoverdruk bufferreservoir	3 bar
Bedrijfsoverdruk drinkwaterreservoir	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	10 bar
Aansluiting mof/flens	R 1 1/4"
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN110
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingselement	G 1 1/4"
Circulatie-aansluiting	G 3/4"
NL getal conventioneel	6,0
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	39 W
Warmteverliezen bufferreservoir	28,00 W
Warmteverlies in kWh/24 uur drinkwaterreservoir	0,93 kWh/24 h
Warmteverlies in kWh/24 uur bufferreservoir	0,68 kWh/24h
V40 (EN12897)	329 l
Verwarmingsoppervlak boven	2,00 m²
Diameter	650 mm
Max. hoogte	1794 mm
Hoogte zonder isolatie	1770 mm
Diepte	822 mm
Kantelmaat ca.	1882 mm
Gewicht	108,30 kg

Beschrijving

Storatherm Aqua + Heat
Footprint-geoptimaliseerde combinatieboiler bestaande uit een boiler voor warmtepomptoepassingen en een bufferreservoir, hydraulisch ontkoppeld in één mantel. Boiler voor indirecte warmwaterbereiding, met een interne warmtewisselaar met dubbele wikkeling. Opslagreservoir van staal S235JR, gedimensioneerd en vervaardigd volgens DIN EN 12897:ff en Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU. Bufferreservoir met aansluiting voor elektrisch verwarmingselement en extra afgedicht met flensdeksel. De emaillering voor hygiënisch veilig drinkwater wordt uitgevoerd conform DIN 4753 T3.

Bufferreservoir van staal, onbehandeld van binnen, met ontluchting, met sensor, met aansluiting voor elektrisch verwarmingselement en 2x aanvoer en retour onder een hoek van 90° naar achteren, met geleideplaat. Beide bufferreservoirs met PU-schuim isolatie, conform DIN 4102-1 bouwmateriaalklasse B2 en foliemantel.

Energie-efficiëntieklasse B volgens DIN EN 12897:2020-05. De warmteverliezen worden bepaald op gecertificeerde testbanken.