

ETW buffertank

Netherlands - Radson



- Hoge efficiëntie
- Dubbele opslagcapaciteit
- Corrosiebestendig
- Geïntegreerde energiebronnen
- Voldoet aan normen en voorschriften

Beschrijving

De ETW buffertank beschikt over een dubbel-tanksysteem dat de productie van warm water voor huishoudelijk gebruik combineert met opslag voor technisch water. Het integreert meerdere energiebronnen, waaronder zonne-energie, warmtepompen en ketels. Gemaakt met een geglazuurde boventank en een onbehandelde ondertank, bevat het een elektronisch corrosiebeschermingssysteem. Het robuuste ontwerp ondersteunt een bedrijfstemperatuur tot 95°C bij 6 bar druk, wat zorgt voor hoge prestaties en duurzaamheid in diverse toepassingen.

Toepassingsgebied

ETW buffertank is ideaal voor gebruik in verwarmingssystemen, waarbij verschillende energiebronnen zoals warmtepompen, zonnepanelen, gasboilers en open haarden worden geïntegreerd. Het ondersteunt zowel warm tapwater als technisch water met specificaties zoals: max werkdruk van 6 bar, max testdruk van 9 bar, max temperatuur van 95°C, in overeenstemming met PED 2014/68/EU.

Selectiecriteria

Voor optimale productkeuze, gebruik onze ontwerpdienst of gebruik de productbrochure voor snelle begeleiding.

Basis gebruiksinstructies

Installeer de ETW buffertank verticaal. Zorg ervoor dat de installatie wordt uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus. Gebruik een gekalibreerde veiligheidsklep (max 6 bar) en een geschikt expansievat. De tank is voorzien van een anorganische emailleerlaag voor huishoudelijk gebruik en onbehandeld aan de binnenkant voor technische wateropslag. Controleer regelmatig de dichtheid van de flenzen en zorg ervoor dat de elektronische anode "Boguard" optimaal functioneert om corrosie te voorkomen.

Specificatie van receptteksten

De ETW buffertank is ontworpen voor dubbele opslag van huishoudelijk warm water en technisch water, waarbij meerdere energiebronnen zoals zonnepanelen, warmtepompen en boilers worden geïntegreerd. Belangrijke kenmerken zijn een maximale werkdruk van 6 bar, maximale testdruk van 9 bar en een maximale bedrijfstemperatuur van 95°C. Het bevat een geglazuurde boventank en een onbehandelde ondertank met 70 mm rigide geëxpandeerde polyurethaanisolatie en grijze PVC-coating. De tank voldoet aan de PED 2014/68/EU en DIN 4753.3 normen en bevat een elektronische anode voor corrosiebescherming. Ideaal voor residentiële installaties met hoge efficiëntie en gemakkelijke integratie van diverse energiebronnen.

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC012339 - Opslagvat (verwarming/koeling systeem)
Montagewijze		Staand
Materiaal vat		Koper
Oppervlaktebescherming binnenzijde		Onbehandeld
Oppervlaktebescherming buitenzijde		Onbehandeld
Materiaal mantel		Aluminium
Materiaal isolatie		Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
Aansluiting 1		Binnendraad
Aansluitmaat 1		22 mm
Aansluiting 2		Binnendraad
Aansluitmaat 2		22 mm
Aansluiting elektrisch element		1 x 1"
Energie-efficiëntieklasse (812/2013/EU)		A
Aansluitmaat temperatuurvoeler		1/2"

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
Zento warmtepomp brochure	Product catalogus	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d6532257-edec3-4911-8903-bee234a0b4fe

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
02769380	FJX-02769380	
02769390	FJX-02769390	
02769400	FJX-02769400	