

Technische fiche: auroSTOR VIH S exclusive MR 300/3 - 400/3 - 500/3

bijzondere kenmerken

- green iQ-technologie (duurzaam, energie-efficiëntie en connectiviteit)
- indirect gestookte, staande warmwaterboiler uit staal voor zonne-energie
- bivalente zonneboiler (2 warmtewisselaars)
 - bovenste warmtewisselaar in de boiler voor de bijverwarming
 - onderste warmtewisselaar in de boiler voor het zonnecircuit
- cilindrisch model
- onderhoudsvrij door een ingebouwde elektrische anode
- onderhoudsluik
- digitale display met weergave van actuele boiler temperatuur, status- en foutweergave, weergave boilerlading en gewenste boiler temperatuur
- design afgestemd op gaswandketels en vloerketels van Vaillant
- energieklasse sanitair label A
- 2 jaar omnium waarborg en 5 jaar waarborg waterkuip

toepassingen

- warmwaterproductie met ondersteuning door zonne-energie
- geschikte oplossing voor allerlei woningtypes, van appartementen tot ééngezins- en meergezinswoningen

uitrusting

- geëmailleerd stalen vat met 2 geëmailleerde warmtewisselaars
- geëmailleerde warmtewisselaars (type serpentin)
- onderhoudsvrij door een ingebouwde elektrische anode
- hoogwaardige thermische isolatie uit polyurethaan schuim (PU) volledig rond, onderaan en bovenaan de boiler (verwijderbaar)
- extra vacuümislatiematten aangebracht in de PU-isolatie
- geïsoleerde hydraulische aansluitingen
- verwijderbare ommanteling uit PVC met ritssluiting
- onderhoudsluik volledig geïsoleerd met geëxpandeerd polypropyleen (EPP)
- aansluiting omloopcircuit
- huls voor elektrische weerstand
- regelbare en geluidsdempende voetsteunen
- handgrepen voor gemakkelijk transport
- kleur wit
- digitale display met statusweergave
- eBUS-communicatie met de Vaillant internetmodule VR 920

regeling

- elke wandketel type 'enkel verwarming' van Vaillant beschikt standaard over een ingebouwde boilersturing
 - wandketels < 40 kW hebben standaard een ingebouwde gemotoriseerde verdeelklep voor de boiler voorrang
 - wandketels > 40 kW sturen een externe laadpomp (te voorzien)
 - vloerketels sturen uitsluitend een externe laadpomp (te voorzien)
- in combinatie met een Vaillant-regelaar kan de boileropwarming geprogrammeerd worden:
 - weersafhankelijke regelaars: multiMATIC VRC 700, multiMATIC VRC 700f, calorMATIC VRC 450, calorMATIC VRC 450f, calorMATIC VRC 630, auroMATIC VRS 620
 - modulerende eBUS-kamerthermostaten: calorMATIC VRT 370, calorMATIC VRT 370f, calorMATIC VRT 350, calorMATIC VRT 350f

accessoires

- boilervoeler (code 306257)
- verlengkabel voor boilervoeler (code 306269)
- veiligheidsgroep sanitair 7 bar (code 0020146280)
- regelbare drukreductor sanitair 4 bar (code 2328247)
- elektrische weerstand 2-4-6 kW (code 0020230734)
- elektrische weerstand 0,5-3,5 kW PV-compatibel (code 0020230738)

Benaming	Omschrijving	Inhoud	Artikelnummer
auroSTOR	VIH S 300/3 MR	287 l	0010020664
auroSTOR	VIH S 400/3 MR	392 l	0010020665
auroSTOR	VIH S 500/3 MR	481 l	0010020666



