TECHNEA

Gelaagd combinatiebuffervat SKS

Technea SKS-1W 500 - 2000

Effectief gebruik van hernieuwbare energiebronnen! Specifiek geschikt voor legionellavrije drinkwaterverwarming. Efficiënte opslag van de warmte door gelaagde geleide-installatie. Drinkwaterverwarming via hoogwaardige roestvrijstalen ribbelbuis. Uitstekende bescherming tegen kalk en zeer hygiënisch.

- Materiaal: Staal S235JR (binnenzijde onbewerkt, buitenzijde gegrond)
- incl. isolatie:
  500 liter: 75 mm hardschuimisolatie en 5 mm foliemantel in RAL 9006 zilver, vooraf gemonteerd;

  600-2000 liter: 120 mm GREEN LINE- Isolatie, 100 mm dekselisolatie en 5 mm foliemantel in RAL 9006 zilver, verwijderbaar
- Bedrijfsdruk:
  Drinkwater: max. 10 bar
  Verwarmingszijde: max. 3 bar
- Temperatuur: max. 95 °C
- Uitrusting:
  hoogwaardige roestvrijstalen ribbelbuis 1 1/4 inch IG voor legionellavrije verwarming van drinkwater via doorloopprincipe, de spiraalvorm zorgt voor volledige doorstroming, de gelaagde afvoerbuis voor temperatuurafhankelijke lagen van de warmteterugloop, gelaagde installatie, (sensorstrip onder ritssluiting vanaf 600 liter)
- Aansluitingen:
  aan de zijkant 8 moffen met 1 1/2 inch IG, in het midden 3 moffen met 1/2 inch IG, ontluchting met 1 1/4 inch IG, 1 mof voor elektrische verwarmingsinstallatie met 1 1/2 inch IG, gelaagde afvoerbuis met 1 1/2 inch IG, communicerende buffervatverbinding met alle laadbuffervaten mogelijk

Energie-efficiëntieklasse:
- Buffervat 500 met 75 mm hardschuim verbinding isolatie (HVI) Klasse A
- Buffervat 500 met 75 mm PU hardschuim Klasse B
- Buffervat 600-2000 met GREEN LINE- Isolatie (GL) Klasse C

Premium
Standaard
Klassiek

Technische gegevens

SKS			500		600	600	825	1000	1000	1150	1500	2000
Kengetallen												
Nominaal volume		liter	493		597	597	810	951	951	1098	1484	1908
Isolatietype			Premi-um	Stan-daard	Klassiek							
Isolatiesterkte		mm	75 HVI	75 PU	120 Green Line*3							
Energie-efficiëntieklasse			A	B	C							
Gereedheids-Verwarmings-kosten		Wh	58	83	104	104	117	140	140	145	166	187
Tapvermogen*10		l/h	495		508	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
Oppervlakken Roestvrijstalen ribbelbuis		m²	5,5				6,2	6,6		8,8		
toegestane bedrijfsoverdruk max.	Warmwater	bar	3									
	Drinkwater	bar	10									

Artikelnr. Premium	330861								
Artikelnr. Standard	330862								
Artikelnr. Classic		100344	600195	100345	100346	600181	100347	100348	100349

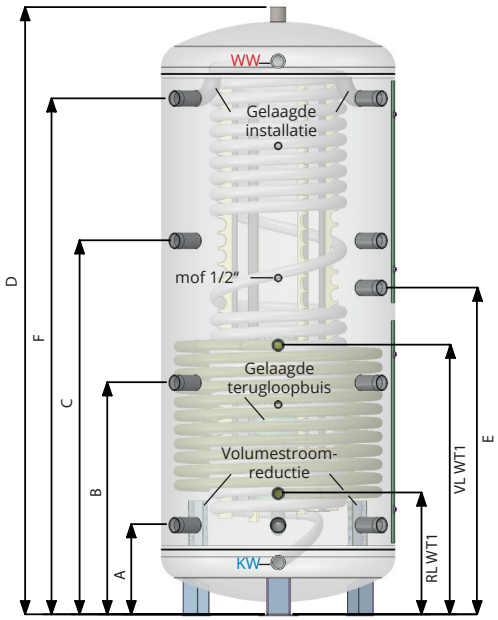
Warmwater, verwarmen, gas-warmtewaarde, olie-warmtewaarde, hout/pellets/vaste brandstoffen, warmtepomp

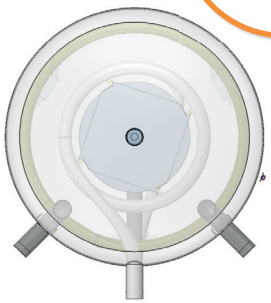
Minder warmteverlies!
Nu met 160 mm of 200 mm GREEN LINE bestellen!

Aansluitschema

Schematische weergave

Elk buffervat met kunststoflaag kan worden geleverd met een afneembare vliesisolatie!





Maat/aansluitingen				500	600	600	825	1000	1000	1150	1500	2000
Diameter zonder isolatie	Green Line		mm	—	650	790			850		990	1100
Diameter met isolatie			mm	—	850	990			1050		1190	1300
Hoogte zonder isolatie		D	mm	—	1895	1445	1745	2045	1765	2025	2174	2161
Hoogte met isolatie			mm	—	1945	1495	1795	2095	1815	2075	2224	2211
Kantelhoogte			mm	—	1909	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Diameter met isolatie	75 PU of 75 HVI		mm	810	—							
Hoogte met isolatie		D	mm	1705	—							
Kantelhoogte			mm	1864	—							
Aansluitgrootte				1 1/2 " IG								
Mof voor elektronische verwarming		E	mm	904	977	—	959	1105	967	1109	1144	1187
	Insteekdiepte verwarmings-installatie		mm	620		—	850			950		1020
Moffen		A	mm	265	225	290	289	305	300	315	345	364
		B	mm	625	691	580	680	785	690	781	841	844
		C	mm	1016	1158	870	1070	1265	1080	1248	1339	1324
		F	mm	1436	1625	1160	1460	1745	1470	1715	1836	1804
Aansluitgrootte				1 1/4 " IG								
Ontluchting		D										
Roestvrijstalen ribbelbuis	KW / WW											
Gelaagde afvoer-buis				1 1/2 " IG								
3 moffen in het midden				1 / 2 " IG								

SKS 600 / 790 geen E-mof

SKS 500: alle aansluitingen op 45°
SKS vanaf 600: alle aansluitingen op 90°