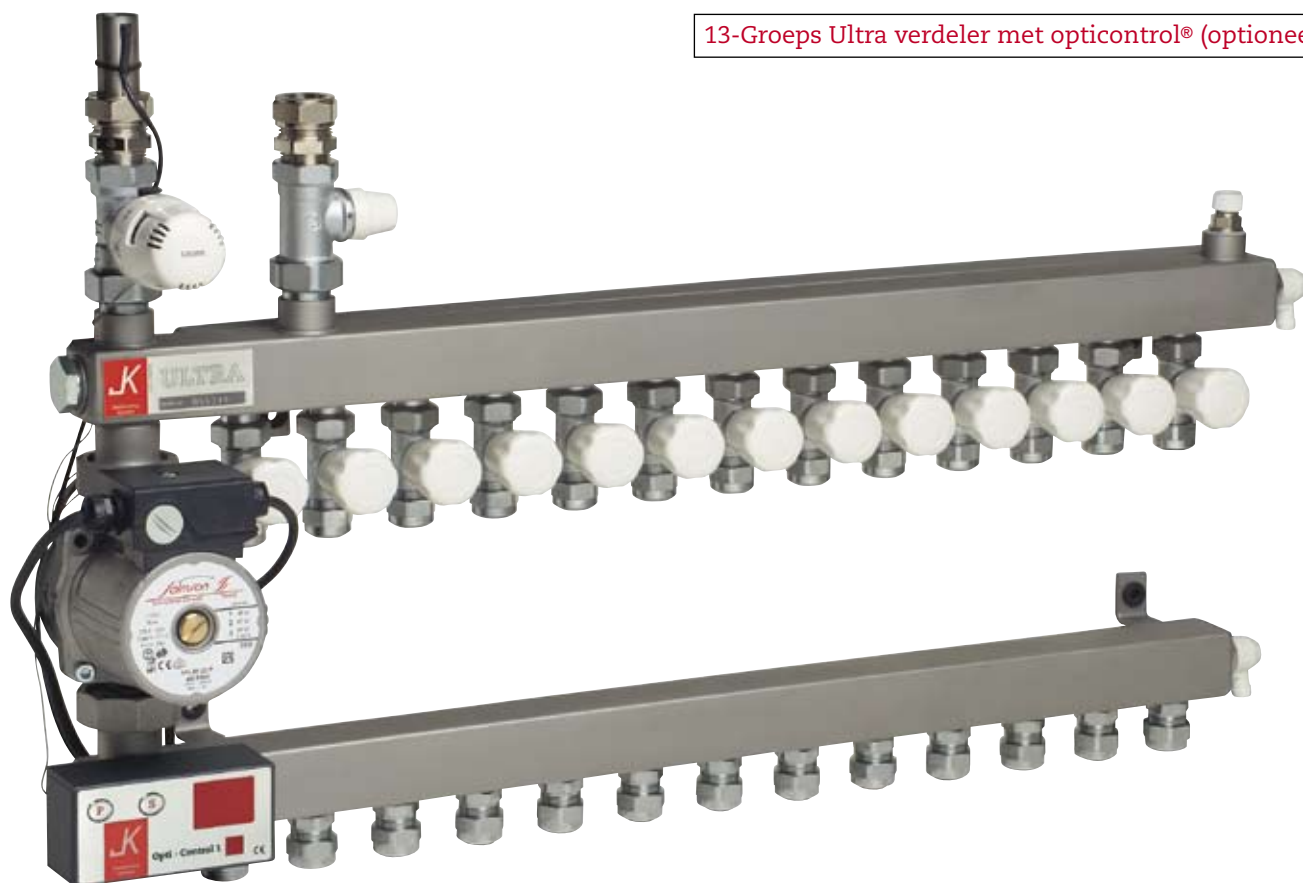


13-Groeps Ultra verdeler met opticontrol® (optioneel)



**De Ultra- vloerverwarmingsverdeler is een uit hoogwaardige materialen en componenten samengesteld kwaliteitsproduct.**

Een innovatieve klepconstructie in combinatie met geavanceerde productietechnieken en corrosievrije materialen, maken de Ultra- verdeler tot een uniek product met dito eigenschappen en mogelijkheden.

Zo wordt het lassen van de roestvrijstalen componenten uitgevoerd door een Tig-lasrobot, waarna een beitsbad en het keramisch parelen er voor zorgen dat de Ultraverdeler zowel kwalitatief als esthetisch een absoluut topproduct is.

De (gepatenteerde) klepconstructie maakt het mogelijk om de Ultra- verdeler eenvoudig aan te passen aan de omstandigheden, waardoor de verdeler zeer praktisch en multifunctioneel is.

De Ultra- verdeler kan uitgevoerd worden:

- zonder klep (hydraulisch neutraal)
- met keerklep (stadsverwarming)
- met stelklep (regelbaar hydraulisch actief)

De toegepaste Salmson NYL 53-25 circulatiepomp heeft een cataphorese gecoat pomphuis waardoor de Ultraverdeler geheel corrosievrij is.

Bovendien maakt dit type circulatiepomp gebruik van een zogenaamde holle-astechniek wat in combinatie met een juiste pompdimensionering en kunststof bevestigingstules resulteert in een vrijwel geruisloze en trillingsvrije werking.

De retour verzamelbalk van de Ultra- verdeler is zo geconstrueerd dat de drukverdeling over de verschillende groepen gelijk is (Tichelmansysteem). Hierdoor is het inregelen van de groepen (bij gelijke grootte van de groepen) niet nodig.

## Standaard uitgevoerd met:

- Instelbare temperatuurbegrenzing (thermostaat)
- Geïntegreerde maximaal temperatuurbeveiliging.
- Hygrosopische ontlufter.
- 2 vul- aftapkranen (bij verwijdering hiervan is de verdeler uit te breiden met één groep)
- 4-punts muurbevestiging voorzien van rubber bevestigingstules
- Type aanduiding met unieke fabricagecode
- Bevestigingsset (pluggen, schroeven en ringen)

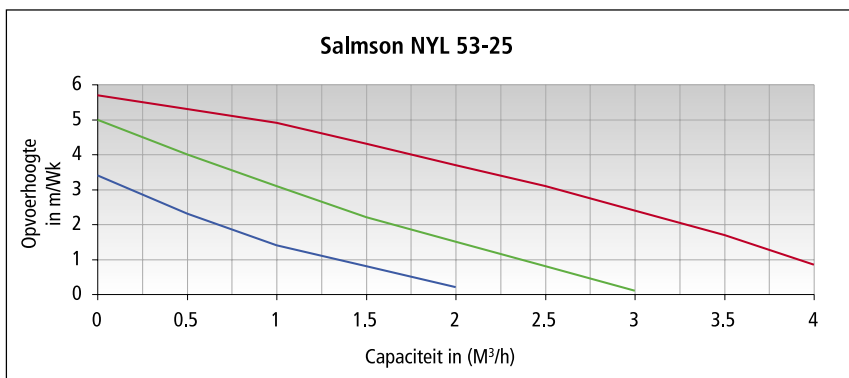
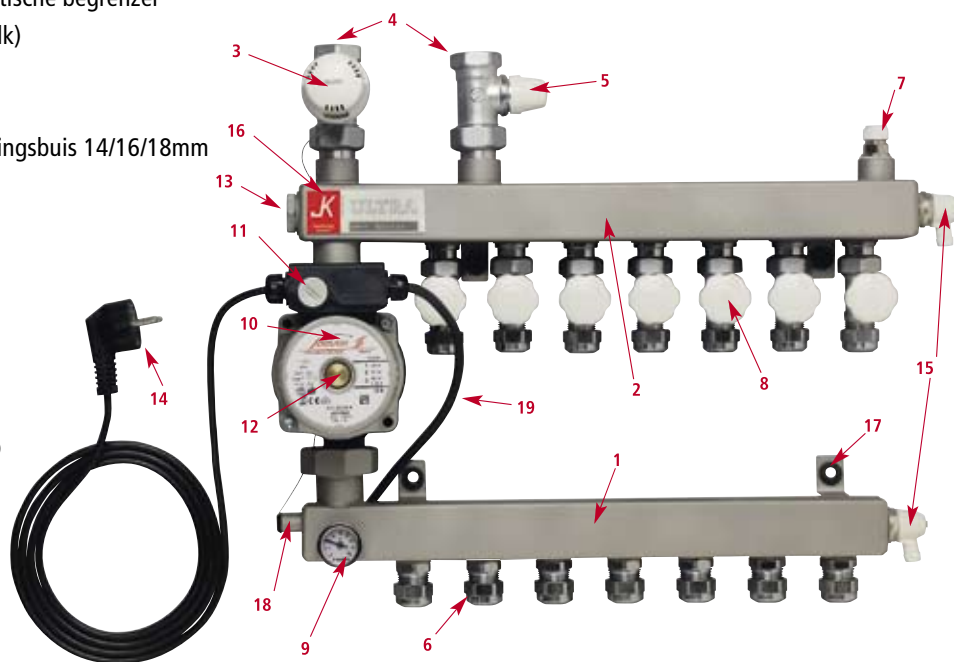
## Optioneel leverbaar met:

- Opticontrol®
- Digitale temperatuuraanduiding
- Optimizer® functie (pompschakeling) met programmeerbare schakeltemperatuur.
- Programmeerbare maximaal temperatuurbeveiliging (zowel in als uitschakel temperatuur)
- Voetventielen
- Stelklep
- Keerklap en retourthermostaat (stadsverwarming)
- Draadloze temperatuurregeling (opticontrol® -1, -5 of -9)
- Elektrisch verwarmingselement
- Warmtewisselaar

## Onderdelen:

- 1) Aanvoer verdeelbalk (rvs)
- 2) Retour verzamelbalk (constructie volgens tichelmansysteem) (rvs)
- 3) 3/4" aanvoerventiel met thermostatische begrenzer (capillair geïntegreerd in verdeelbalk)
- 4) 3/4" aansluiting
- 5) 3/4" instelbaar retour ventiel
- 6) Aansluitkoppelingen voor verwarmingsbuis 14/16/18mm (separaat te leveren)
- 7) Hygrosopische ontlufter
- 8) Groep retourafsluiter
- 9) Analoge temperatuurmeter (optioneel opticontrol®)
- 10) Salmson NYL 53-25 circulatiepomp
- 11) Toerental instelling circulatiepomp
- 12) Ontluchtingsschroef circulatiepomp
- 13) 3/4" plug (stelklep of keerklap optioneel)
- 14) Stekker met randaarde en aansluitsnoer (230 Volt)
- 15) Vul- aftapkraan
- 16) Type aanduiding met serienummer
- 17) Kunststof bevestigingstules
- 18) Geïntegreerd capillair van thermostaatkop
- 19) Aansluitsnoer van geïntegreerde maximaal temperatuurbeveiliging

### 7-Groeps Ultra verdeler (standaard uitvoering)



Ultra	H/mm	B/mm	D/mm	Gewicht/kg
7-groepen	400	460	150	9.6
8-groepen	400	510	150	9.9
9-groepen	400	560	150	10.2
10-groepen	400	610	150	10.5
11-groepen	400	660	150	10.8
12-groepen	400	710	150	11.1
13-groepen	400	760	150	11.4

	Toerental	Vermogen
n1	1450 omw/min	46 Watt
n2	1900 omw/min	67 Watt
n3	2200 omw/min	93 Watt
max	0,40Amp	