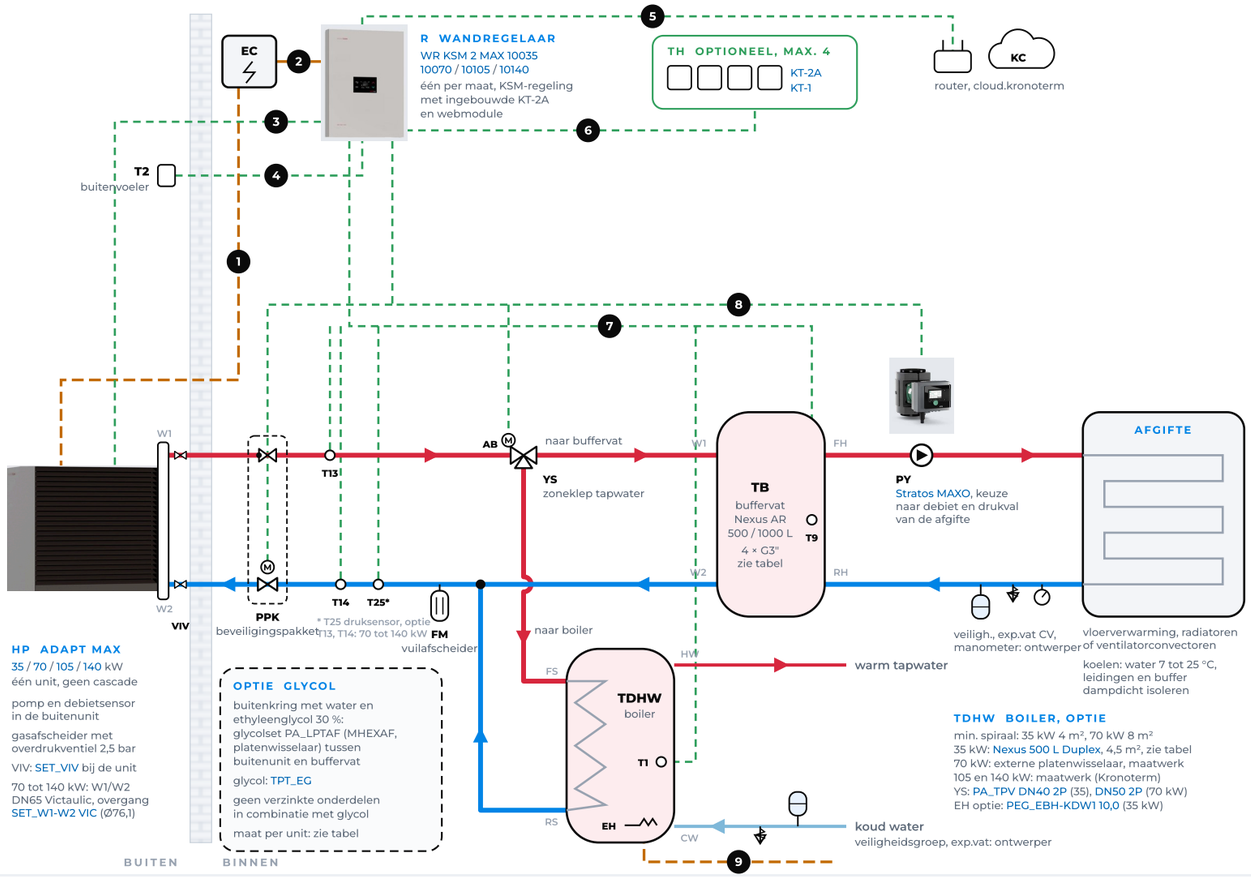
ADAPT MAX MET BUFFERVAT, ÉÉN GROEP EN BOILER

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Eén buitenunit van 35, 70, 105 of 140 kW, geen cascade. Opgebouwd volgens de Kronoterm-instructie Adapt MAX (17-25-22-220160-01, 06-2026) en het gegevensblad Adapt MAX; codes volgens Kronoterm.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



aanvoer · retour · warm tapwater · koud water · laagspanning / communicatie · voeding · optie

CODE	ARTIKEL (KRONOTERM: EAN, NEXUS: ARTIKELNUMMER)	35 KW	70 KW	105 KW	140 KW
HP	Adapt MAX buitenunit, kleur Nero	2222000171285	2222000169350	2222000169367	2222000169374
R	Wandregelaar WR KSM 2 MAX 10035 / 10070 / 10105 / 10140	2222000163426	2222000158972	2222000158989	2222000158996
PPK	Beveiligingspakket PA_PPK 10035 / 10070 / 10105 / 10140	2222000163723	2222000163730	2222000163747	2222000163754
VIV	Vorstbeveiligingsset SET_VIV 10035 / SET_VIV 10070-10140	2222000157999	2222000158323		
VIC	Overgangsset SET_W1-W2 VIC, Victaulic DN65 naar Ø76,1	n.v.t.	2222000158040		
FM	Magn. vuilafscheider MLN_UE200WJ / MLN_BE050FM / BE065FM / BE080FM	2222000073626	2222000096724	2222000096731	2222000110789
YS	Zoneklepset tapwater PA_TPV DN40 2P / DN50 2P	2222000158095	2222000158101	maatwerk	
EH	Elektrisch flenselement boiler PEG_EBH-KDW1 10,0 (optie)	2222000021344	niet in de Kronoterm-matrix		
PY	Circulatiepomp Stratos MAXO, keuze naar debiet	32/12 2222000165697 50/16 2222000165758	40/8 2222000165710 65/12 2222000165772	40/16 2222000165727 65/16 2222000165789	50/12 2222000165741 (DN65: 105, 140 kW)
TH	Ruimtebediening KT-2A / KT-1 (optie, max. 4)	KT-2A 2222000105280	KT-1 2222000050566		
AF	Optie glycol: PA_LPTAF 3045 / 8090 / 110 / 2X8090; glycol TPT_EG 2222000056841	2222000158002	2222000158019	2222000158026	2222000158033
TB	Nexus buffervat geëmailleerd, gekoeld water (AR), 4 × G3", verwarmen en koelen	500 L 208 700 1004		1000 L 208 700 1006	
TDHW	Nexus Duplex boiler, spiraal Ø32 mm: 500 L (4,5 m²) standaard, 1000 L (5,0 m²) bij grote tapvraag	500 L 213 200 1025 1000 L 213 200 1020	maatwerk, ext. wisselaar	maatwerk	

PER MAAT (KRONOTERM)

ADAPT MAX	35	70	105	140
W1 / W2	R 6/4" bu			DN65 Victaulic
Leiding min.	**DN40**	**DN50**	**DN65**	**DN80**
Debiet m³/h	6	12	18	24
Restopv. kPa	52,7	50,8	48,6	46,7
Buffer aanbev.	500 L	500 L	1000 L	1000 L
Aansl. buffer	DN50	DN50	DN65	DN80
Spiraal min.	4 m²	8 m²		maatwerk
Kvs min.	9	12		maatwerk
Zekering	**3 × 35 A**	**3 × 63 A**	**3 × 100 A**	**3 × 125 A**
Kabel mm²	5 × 6	5 × 16	5 × 35	5 × 50
Isolatie buiten	40 mm	50 mm	65 mm	65 mm

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding Adapt MAX, 3N~ 400 V	**zie tabel**
2	Voeding wandregelaar, 1 × C10	**3 × 1,5 mm²**
3	BUS naar unit, 1 / 2 / 3 / 4 kabels	**FTP 5e / LiYCY**
4	Buitenvoeler T2	**2 × 0,75 mm²**
5	Internet, cloud.kronoterm	**UTP 5e**
6	KT-2A / KT-1, max. 4	**UTP 5e of 4 × 0,75**
7	T13, T14 (70 tot 140), T9, T1, *T25	**N × 0,75 mm²**
8	Pomp PY, zoneklep YS, PPK	**N × 1 mm²**
9	Element EH boiler (optie)	**400 V, ontwerper**

LET OP

R290 PROPAAN

- **Geen automatische ontluchters** of ontgassers in het gebouw.
- **Overdrukventiel binnen** min. 0,5 bar boven de 2,5 bar van de unit, plus 0,1 bar per meter als de unit hoger staat.
- **Hoofdverdeler** één stap groter dan de zekering in de tabel.
- **Max. 500 W** totaal op de uitgangen van de wandregelaar.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**