

# HYDRO-M

## IHM1-Y 80M

HYDROMODULE VOOR RUIMTEVERWARMING EN  
TAPWATERPRODUCTIE  
MULTISPLIT COMPATIBLE

Nominaal verwarmingsvermogen: 8,0 kW



Wandbediening  
**KJR-12J-TFBG-E** (standaard)



WiFi-module  
**NWMX** (standaard)

### KENMERKEN

- Hydromodule geschikt voor koppeling aan het Clivet multi-split buitendeel, MU2-Y 105M
- Speciaal ontwikkeld voor toepassing van ruimteverwarming via vloerverwarming en/of voor productie van warm tapwater in combinatie met een eveneens leverbaar tapwatervat.
- Compleet uitgevoerde hydromodule, voorzien van onder meer:
  - Expansievat
  - Ontluchter
  - Back-up heater met een vermogen van 3.100 watt
  - Flowswitch
  - Manometer
  - Aftapkraan
  - Vloeistofpomp
  - Platenwisselaar
  - Waterfilter
- Geleverd inclusief wandbediening met LCD-display, met onderstaande functies
  - Timerfunctie
  - Selectie modus (verwarming, tapwater of verwarming & tapwater)
  - Instelling temperaturen
  - Kinderslot
  - Klokfunctie
  - Handmatige elektrische boosterfunctie
  - Anti-legionellaprogramma
- Ook geschikt voor toepassing in een hybride systeem met een bestaande CV-ketel
- Standaard uitgevoerd met WiFi-module voor bediening via de NetHome Plus App voor Android en iOS

### LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

Bij toepassing van de hydromodule voor zowel ruimteverwarming als voor tapwater kan de benodigde driewegklep, type 3DHWX, meegeleverd worden.

Bij inzet van de hydromodule in combinatie met een bestaande CV-ketel kan ook de benodigde temperatuursensor, type SGSX, meegeleverd worden.

De prijzen en bestelcodes voor deze accessoires staan hieronder benoemd.

**3DHWX**  
Driewegklep  
Bestelcode: 87192219



**SGSX**  
Temperatuursensor  
Bestelcode: 87192218





### IHM1-Y

80M

<b>Verwarmingsvermogen</b> - Watertraject 35-30°C / Buitenluchttemperatuur 7°	<b>kW</b>	<b>8,0</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b> - Watertraject 35-30°C / Buitenluchttemperatuur -7°	<b>kW</b>	<b>7,9</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b> - Watertraject 45-40°C / Buitenluchttemperatuur 7°	<b>kW</b>	<b>8,0</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b> - Watertraject 55-50°C / Buitenluchttemperatuur 7°	<b>kW</b>	<b>8,0</b>

### Werkingslimieten

Temperatuurbereik water verwarmingsmodus (min./max.)	°C	
Temperatuurbereik water tapwatermodus (min./max.)	°C	+25/+60
Werkingslimieten buitenluchttemperatuur verwarmingsmodus (min./max.)	°C	+35/+55
Werkingslimieten buitenluchttemperatuur tapwatermodus (min./max.)	°C	-20/+24
Omgevingstemperatuur installatielocatie (min./max.)	°C	-20/+43

### Rendement

Seizoensgebonden rendement - Wateruitrede 55°C	Energieklasse	A+
	SCOP	2,93
Seizoensgebonden rendement - Wateruitrede 35°C	Energieklasse	A++
	SCOP	4,26

### Binnenunit

	IHM1-Y	80M
<b>Bestelcode</b>		<b>89102210</b>
Geluidsvermogeniveau	dB (A)	44
Geluidsdruk niveau	dB (A)	32
Gewicht	kg	56
Afmetingen (LxDxH)	mm	490x325x918

### Waterzijdige gegevens

Diameter waterzijdige aansluitingen	mm	28
Diameter condensafvoer	mm	16
Nominaal waterdebiet	l/s	0,38
Beschikbare opvoerhoogte pomp	kPa	78,5
Minimaal vereiste systeeminhoud	l	30
Geïntegreerd expansievat	l	5

### Back-up heater

Beschikbaar vermogen	W	3.100
Ampèrage	A	13,5

### Elektrische gegevens Hydromodule <sup>(1)</sup>

Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50
Voeding aansluiten op		Hydromodule
Elektrische bedrading (binnen/buiten)	mm <sup>2</sup>	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag) (binnen)	A	16
Databuskabel hydromodule/buitendeel	mm <sup>2</sup>	3x1,0

### Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R32
Diameter vloeistofleiding	inch	(1/4)
Diameter zuiggasleiding	inch	(1/2)

(1) Het multisplit buitendeel dient voorzien te worden van een eigen voeding, zoals opgenomen in de technische specificaties van de multisplit buitendelen

Tapwatervat 200 liter	ACS200X	Tapwatervat 300 liter	ACS300X	Tapwatervat 500 liter	ACS500X
<b>Bestelcode:</b>	<b>89132288</b>	<b>Bestelcode:</b>	<b>88082203</b>	<b>Bestelcode:</b>	<b>87012276</b>
<b>Zonnepiraal t.b.v. tapwatervat 200 liter</b>	<b>SCS08X</b>	<b>Zonnepiraal t.b.v. tapwatervat 300 liter</b>	<b>SCS08X</b>	<b>Zonnepiraal t.b.v. tapwatervat 500 liter</b>	<b>SCS12X</b>
<b>Bestelcode:</b>	<b>88082202</b>	<b>Bestelcode:</b>	<b>88082202</b>	<b>Bestelcode:</b>	<b>87012265</b>

