

SUNEX<sup>®</sup>

INSYGE



**Ein führender Hersteller**

*von innovativen Lösungen auf der Basis erneuerbarer Energien.*

NEXUS INSYGE HYDRA FISH

SUNEX<sup>®</sup>





NEXUS **M** PRO ..... S.4



NEXUS **M** EVI ..... S.6



NEXUS **SPLIT** EVI ..... S.8

Erweiterte **die Möglichkeiten**  
der NEXUS-Wärmepumpen

Der gesamte Heizraum in einer Einheit <b>HYDRA TOWER</b> ...	S.10
Hydraulikmodul <b>HYDRA BOX</b> .....	S.12
Das Modul zum Einsatz mit Kollektoren: <b>HYDRA SOL</b> .....	S.14
Intelligente Steuerung <b>INSYG ALFA</b> .....	S.15
Websteuerung <b>INSYG CLOUD</b> .....	S.15
Speziell angepasste <b>FISH</b> .....	S.16
Pumpengruppen <b>HYDRA</b> und Verteiler .....	S.17

Entdecken Sie **eine komplette Ausstattung**  
für Ihr Zuhause

<b>NEXUS M PRO</b> in Standard-Ausführung .....	S.18
<b>NEXUS M PRO</b> mit HYDRABOX .....	S.19
<b>NEXUS M PRO</b> mit HYDRASOL .....	S.20
<b>NEXUS M PRO</b> mit HYDRA BOX und HYDRASOL .....	S.21

<b>NEXUS M EVI</b> in Standard-Ausführung .....	S.22
<b>NEXUS M EVI</b> mit HYDRABOX .....	S.23
<b>NEXUS M EVI</b> mit HYDRASOL .....	S.24
<b>NEXUS M EVI</b> mit HYDRA BOX und HYDRASOL .....	S.25

<b>NEXUS Split EVI</b> in Standard-Ausführung .....	S.26
<b>NEXUS Split EVI</b> mit HYDRASOL .....	S.27

<b>Detaillierte</b> Hydraulikschemata .....	S.28-32
---	---------



NEXUS / **M**  
PRO

**WÄRMEPUMPE FÜR ZENTRALHEIZUNG + BRAUCHWASSER**

DIE NEXUS PRO IST DIE INNOVATIVE PUMPE DER ZUKUNFT. DIE PUMPE ARBEITET MIT DEM NATÜRLICHEN KÄLTEMITTEL R290 UND EINEM INVERTER KOMPRESSOR, DESSEN GEREGLTER BETRIEB DIE ANPASSUNG DER HEIZLEISTUNG AN DEN AKTUELLEN WÄRMEBEDARF DES GEBÄUDES ERMÖGLICHT.

A+++

ENERGIEEFFIZIENZ-  
KLASSE A+++



KOMPAKTES DESIGN

R290

UMWELTFREUNDLICHES  
KÄLTEMITTEL



HOHE EFFIZIENZ



LEISER BETRIEB



INTERNET-STEUERUNG



insyG / **ALFA**

**INTELLIGENTE  
STEUERUNG**

insyG / **CLOUD**

**CLOUD-STEUERUNG  
MÖGLICH**

**HYDRA** / **BOX**

**ZUSAMMENARBEIT MIT DEM  
HYDRAULIKMODUL**

**HYDRA** / **SOL**

**ZUSAMMENARBEIT MIT DEM  
SOLARMODUL**

Die Automatisierung sorgt für **eine stufenlose Leistungsregelung von Kompressor, Ventilator und Umwälzpumpe.**

Die Standardsteuerung regelt den Wärmepumpenbetrieb und die Heizkreise für **Zentralheizung und Brauchwasser.**

**Die Wärmepumpe kann im Kühlmodus betrieben werden.** Es wird jedoch empfohlen, diesen Betrieb in einer Kombination mit einer Fußbodenheizung zu verwenden.

Integrierter **Temperatur- und Druckschutz** des Kältemittelkreislaufs.

Der Verdampfer mit **hydrophiler Oberfläche** ist weniger anfällig für Vereisung, taut effektiv ab und ist besser gegen Schmutzablagerungen geschützt.

**Aktiver Frostschutz** des Wasserkreislaufes auch während des Kühlbetriebes (erfordert elektrische Energieversorgung).

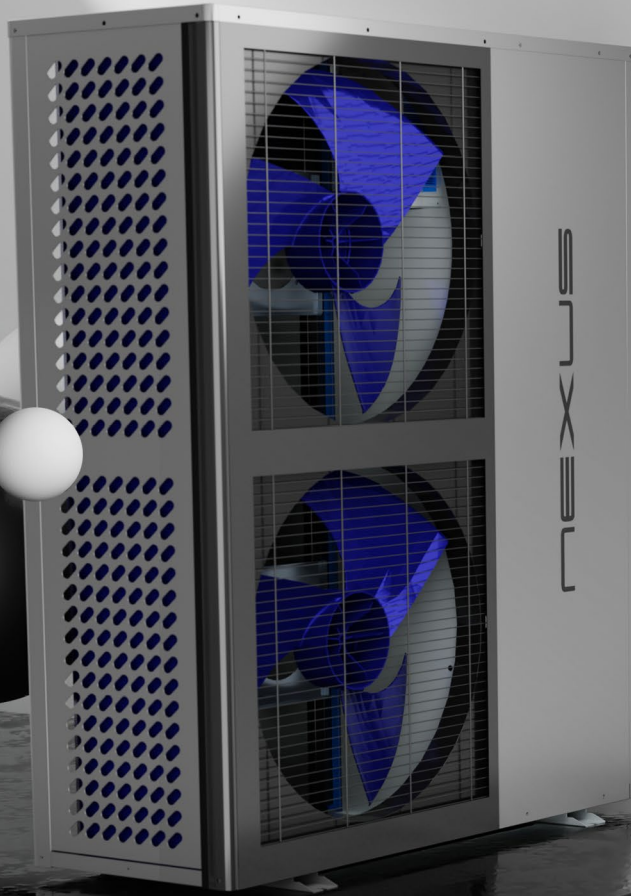
Möglichkeit, die Wärmepumpe über **die Wettersteuerung zu betreiben.**

Das Gerät ist mit **einer automatischen Abtauung ausgestattet.**

**NEXUS M9 PRO**

**NEXUS M14 PRO**

A7/W35 Heizleistung / COP	kW / -	von 4,1 bis 10,0 / von 4,47 bis 4,98	von 5,0 bis 13,6 / von 4,69 bis 5,20
Energieeffizienzklasse W35/W55		A+++ / A++	
SCOP „A“ W35/W55	-	4,79 / 3,61	5,02 / 3,73
Kompressor		Mitsubishi Scroll	
Umwälzpumpe		Grundfos UPM3L 25-75 (K)	
Steuerung		Carel (Wärmepumpe und Heizkreise)	
Kühlbetrieb		Ja	
Umgebungstemperatur min/max im Kühlbetrieb	°C	17 / 40	
Umgebungstemperatur min/max im Heizbetrieb	°C	-25 / 40	
Empfohlener Heizwasserdurchfluss	m <sup>3</sup> /h	1,65	2,35
Arbeitsmittel		R290	
Art der Abtauung		Heißgas (umgekehrter Kreislauf)	
Menge des Arbeitsmittels	kg	2,45	2,8
Maximaler Druck auf der Wasserseite	bar	3	3
Schallleistung L <sub>WA</sub>	dB	58	57,9
Wasseranschluss	cal	1 IG	
Druckverlust bei empfohlenem Durchfluss	kPa	5,3	3,6
Abmessungen			
L x B x H	mm	1186 x 667 x 762	1250 x 667(750)* x 1055
Gewicht	kg	160	170
Elektrischer Anschluss			
Stromversorgung		400V 3~ 50Hz	
Stromkabel	mm <sup>2</sup>	5x4,0	
Maximaler Betriebsstrom	A	4	9,2



NEXUS / M  
EVI

**WÄRMEPUMPE FÜR ZENTRALHEIZUNG + BRAUCHWASSER**

INVERTER-MONOBLOK-WÄRMEPUMPEN SIND MIT DER EVI-TECHNOLOGIE (ENHANCED VAPOUR INJECTION) AUSGESTATTET. DIESE TECHNOLOGIE ERMÖGLICHT EINEN EFFIZIENTEN EINSATZ AUCH MIT KLASSISCHEN HEIZKÖRPERN. DANK DER MONOBLOCKBAUWEISE IST DIE WÄRMEPUMPE KOMPLETT FÜR DIE AUßENAUFSTELLUNG BESTIMMT.



ENERGIEEFFIZIENZ-  
KLASSE A+++



KOMPAKTES DESIGN



EVI-TECHNOLOGIE



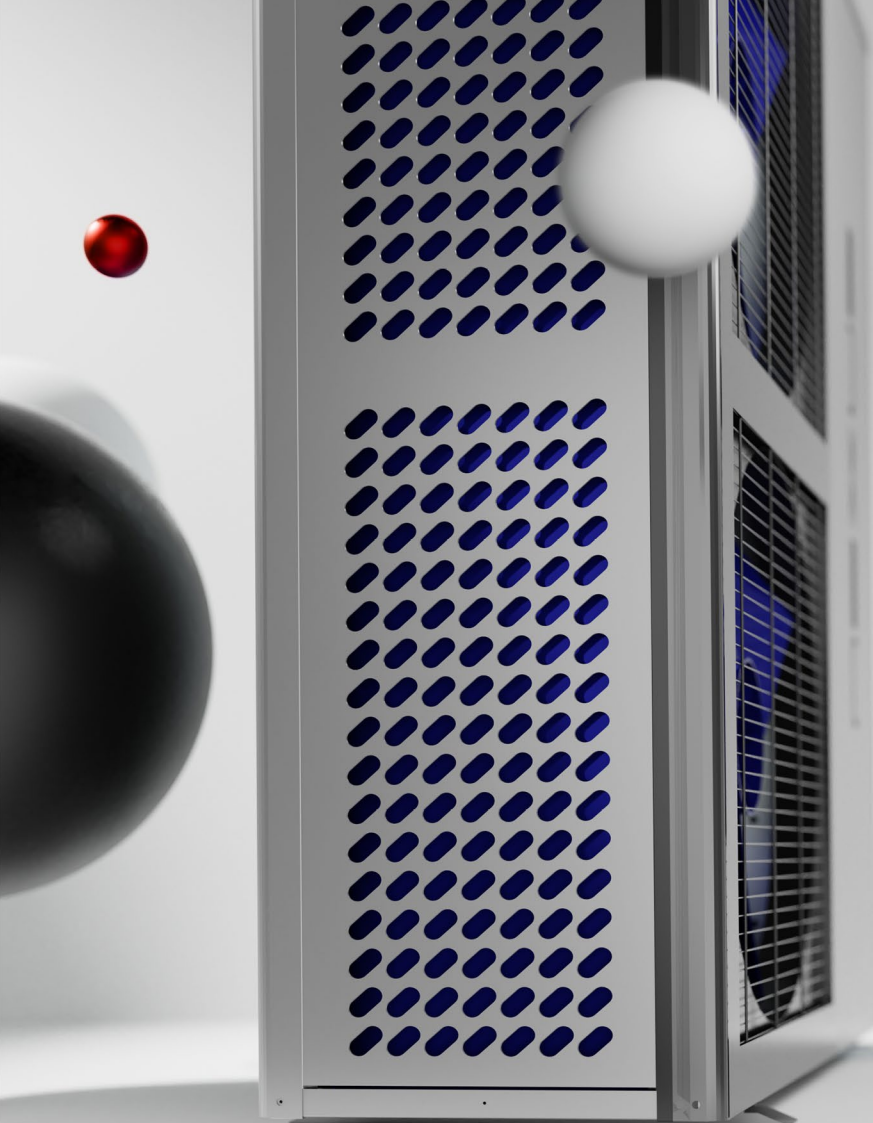
HOHE EFFIZIENZ



LEISER BETRIEB



INTERNET-STEUERUNG



**insys/ALFA**

**INTELLIGENTE  
STEUERUNG**

**insys/CLOUD**

**CLOUD-STEUERUNG  
MÖGLICH**

**HYDRA/BOX**

**ZUSAMMENARBEIT MIT DEM  
HYDRAULIKMODUL**

**HYDRA/SOL**

**ZUSAMMENARBEIT MIT DEM  
SOLARMODUL**

Eine der kostengünstigsten Lösungen, ein Gebäude zu heizen. Das System arbeitet auch bei **Temperaturen von -25°C**.

**Hoher Wirkungsgrad und lange Lebensdauer** dank der Verwendung von Komponenten weltbekannter Hersteller.

**Eine umfangreiche Steuerung sorgt** für eine optimale Kontrolle und Absicherung des Systems. Eine Steuerung über das Internet ist möglich. Ein verdrahtetes Bedienfeld gehört zur Standardausstattung.

**Hoher Bedienungskomfort.** Intuitive und einfache Bedienung der Steuerung.

Die kompakte Bauweise des Geräts **ermöglicht eine schnelle Installation.**

Energieklasse **A+++** bei 35°C Vorlauftemperatur.

**NEXUS M8 EVI**

**NEXUS M13 EVI**

**NEXUS M18 EVI**

**NEXUS M35 EVI**

SCOP (W35) gemäßigtes Klima	kWh/kWh	4,59	4,72	4,46	4,58
SCOP (W55) gemäßigtes Klima	kWh/kWh	3,47	3,47	3,51	3,47
Energieeffizienzklasse (W35)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse (W55)		A++	A++	A++	A++
Kompressor		Panasonic (rotierende, mehrstufige Dampfeinspritzung)			
Ausdehnungsventil		elektronisch			
Anzahl der Lüfter		1	1	2	2
Wasserseitiger Druckverlust	kPa	31	25	35	45
Steuerung		Carel (Wärmepumpe und Heizkreise)			
Außentemperatur	°C	-25 bis zu +45			
Empfohlener Heizwasserdurchfluss	m <sup>3</sup> /h	1,4	2,2	3,1	6,0
Arbeitsmittel / GWP		R32/675			
Menge des Arbeitsmittels	kg	1,3	1,6	2,7	4
Abtauungsart		Heißgas (umgekehrter Kreislauf)			
Schallleistungspegel	dB	62	65	69	66
Abmessungen					
L x B x H	mm	970 x 475 x 835	1100 x 475 x 985	1050 x 480 x 1330	1160 x 500 x 1580
Gewicht (netto/brutto)	kg	110/120	140/150	170/180	230/240
Elektrischer Anschluss					
Stromversorgung		220-240V 50Hz	380-415V 3~ 50Hz	380-415V 3~ 50Hz	380-415V 3~ 50Hz
Max. Strom (Heizung/Kühlung/BW)	A	8,30/9,67/9,45	4,68/5,13/5,26	6,37/6,28/7,15	14,3/15,6/10,6



NEXUS / SPLIT  
EVI

**WÄRMEPUMPE FÜR ZENTRALHEIZUNG + BRAUCHWASSER**

INVERTER-SPLIT-WÄRMEPUMPEN. DAS MIT DER EVI-TECHNOLOGIE (ENHANCED VAPOUR INJECTION) AUSGESTATTETE KÜHLSYSTEM GEWÄHRLEISTET AUCH BEI KLASSISCHEN HEIZKÖRPERANLAGEN EINE HOHE EFFIZIENZ. AUSGESTATTET MIT KOMPONENTEN VON RENOMMIERTEN, WELTWEIT TÄTIGEN HERSTELLERN.



ENERGIEEFFIZIENZ-  
KLASSE A+++



SPLIT-DESIGN



EVI-TECHNOLOGIE



HOHE EFFIZIENZ



LEISER BETRIEB



INTERNET-STEUERUNG



insyG/CLOUD

CLOUD-STEUERUNG  
MÖGLICH

HYDRA/SOL

ZUSAMMENARBEIT MIT DEM  
SOLARMODUL

Eine der **kostengünstigsten Lösungen**, ein Gebäude zu heizen. Das System arbeitet auch bei Temperaturen von -20°C.

Hohe Betriebseffizienz und lange Lebensdauer dank der Verwendung von Komponenten **anerkannter globaler Hersteller**.

Eine **umfangreiche Steuerung** sorgt für eine optimale Kontrolle und Absicherung des Systems. Eine Steuerung über das Internet ist möglich.

**Hoher Bedienungskomfort.** Intuitive und einfache Bedienung der Steuerung.

Die Split-Ausführung **eliminiert das Risiko des Einfrierens** der Rohrleitung bei Stromausfällen.

Energieklasse **A+++** bei 35°C Vorlauftemperatur.

Verdampfer mit **hydrophiler Beschichtung**.

**NEXUS S10 EVI**

**NEXUS S17 EVI**

SCOP (W35)	kWh/kWh	4,56	4,69
SCOP (W55)	kWh/kWh	3,34	3,67
Energieklasse (W35)		A+++	A+++
Energieklasse (W55)		A++	A++
Kompressor		Panasonic (rotierende, mehrstufige Dampfeinspritzung)	
Ausdehnungsventil		elektronischer CAREL	
Saugleitungsfilter		Ja	Ja
EC-Ventilator		Ja	Ja
Zentralheizungs-Umwälzpumpe		Grundfos	
Steuerung		CAREL	
Außentemperatur	°C	-25 bis zu +45	
Empfohlene Heizwasserdurchflussmenge	m³/h	1,69	2,92
Arbeitsmittel		R410A	
Arbeitsmittelmenge	kg	2	3,8
Abtauart		Heißgas	Heißgas
Schalleistung	dB	63	62
Abmessungen			
L x B x H (Außeneinheit)	mm	1110 x 475 x 810	1110 x 475 x 1355
L x B x H (Inneneinheit)	mm	550 x 325 x 650	550 x 325 x 650
Gewicht (Außeneinheit/Inneneinheit)	kg	74/52	110/56
Elektrischer Anschluss			
Spannungsversorgung		380-420V 3~ 50Hz	
Netz kabel	mm²	5x2,5	5x4
Max. Betriebsstrom (ohne elek. Durchlaufheizstab)	A	6,74	11,54
Leistung des Durchlaufheizstab	kW	3	3
Anschlüsse			
Wasseranschluss in der Inneneinheit	cal	IG 1	IG 1
Kühlanschlüsse	mm	12,7 (1/2") und 15,88 (5/8")	12,7 (1/2") und 19 (3/4")



# HYDRA **TOWER**

KOMPLETTE HEIZRAUM AUSSTATTUNG IN EINEM EINZIGEN GERÄT. DER HYDRA TOWER ZEICHNET SICH DURCH SEINE KOMPAKTE KONSTRUKTION AUS, DIE EINE OPTIMALE RAUM AUSNUTZUNG ERMÖGLICHT - MIT EINEM FLÄCHENBEDARF VON KNAPP ÜBER 1 M<sup>2</sup>. DIE ERFORDERLICHE GERINGE AUFSTELLFLÄCHE DES HYDRA TOWERS REDUZIERT DIE KOSTEN FÜR DEN BAU EINES NEUEN GEBÄUDES UND SCHAFFT IN BESTEHENDEN GEBÄUDEN ZUSÄTZLICHEN FREIRAUM.

DURCH DIE UNTERBRINGUNG VON KOMPONENTEN WIE WARMWASSERSPEICHER, PUFFERSPEICHER, UMWÄLZPUMPEN, DREIWEGEVENTIL, FILTER UND ARMATUREN IN EINEM KOMPAKTEN GEHÄUSE SORGT DER HYDRA TOWER AUCH FÜR EIN ÄSTHETISCHES ERSCHEINUNGSBILD IM HEIZUNGSKELLER. DAS IMPLEMENTIERTE REGELSYSTEM ERMÖGLICHT DIE STEUERUNG DER WÄRMEPUMPE UND DER SONSTIGEN AUSSTATTUNG DES HEIZRAUMS.

**Der gesamte  
Heizraum  
in einer Einheit**

**Maximale  
Kompatibilität  
der Komponenten**

**Etwas mehr als  
1 m<sup>2</sup> Installationsfläche**

**Kompatibilität** mit Wärmepumpen

NEXUS / **M**  
PRO

NEXUS / **M**  
EVI

Warmwasserspeicher

**210 l**

Pufferspeicher

**65 l**

Höhe

**195 cm**

Grundfläche

**74 x 74 cm**

Gewicht

**235 kg**

**Arbeitet** mit Kreisläufen

- ✓ Warmwasser    ✓ Fußbodenheizung    ✓ Heizkörper

## **Komponenten** der Einheit

- ✓ Warmwasserspeicher
- ✓ Pufferspeicher
- ✓ Fußbodenheizungspumpe
- ✓ Heizkörperpumpe
- ✓ Umwälzpumpe
- ✓ Heizstab 4kW 400V
- ✓ Drei-Wege-Ventil
- ✓ Mischventil
- ✓ Magnetfilter



## HYDRA<sup>®</sup> BOX

BEI DER HYDRA-BOX HANDELT ES SICH UM EIN INTEGRIERTES, KOMPAKTES WÄRMEPUMPEN-HYDRAULIKMODUL. ES ENTHÄLT ALLE KOMPONENTEN, DIE FÜR DEN KORREKTEN UND SICHEREN BETRIEB DER WÄRMEPUMPE ERFORDERLICH SIND. DIE HYDRA-BOX WIRD INNERHALB DES GEBÄUDES MONTIERT UND BESCHLEUNIGT DIE INSTALLATION ERHEBLICH.

DURCH DIE KOMPAKTE FORM NIMMT DIE GESAMTE ANLAGE WENIGER PLATZ IN ANSPRUCH, WÄHREND GLEICHZEITIG EIN EINFACHER ZUGANG FÜR DIE WARTUNG GEWÄHRLEISTET IST. DAS ÄSTHETISCHE DESIGN DER HYDRA-BOX IST AUF EINER GRUNDFLÄCHE VON 37,5 X 60 X 82,5 CM UNTERGEBRACHT UND DAS GERINGE GEWICHT DES MODULS VON 45 KG IST EIN WESENTLICHER VORTEIL FÜR TRANSPORT UND INSTALLATION. EINE UMFANGREICHE STEUERUNG REGELT DIE WÄRMEPUMPE UND DIE GESAMTE HEIZUNGS- UND WARMWASSERANLAGE.

**Die gesamte  
Anlage in einer  
ästhetischen  
Einheit**

**Maximale  
Raumersparnis**

**Schnelle und einfache  
Installation**

**Kompatibilität** mit Wärmepumpen:

NEXUS / **M**  
**PRO**

NEXUS / **M**  
**EVI**



## Bestandteile des Sets

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>1</b> Entlüftung 1/2"                        | <b>8</b> Thermomanometer                     | <b>15</b> RL Brauchwasser 1"                    |
| <b>2</b> Magnetfilter                           | <b>9</b> Dreiwege-Zonenventil mit Servomotor | <b>16</b> Ablaufventil 1/2"                     |
| <b>3</b> Kappenventil                           | <b>10</b> VL Zentralheizung 1"               | <b>17</b> Heizstab 4kW, optional 6kW            |
| <b>4</b> Sicherheitsventil 3 bar                | <b>11</b> VL Wärmepumpe 1"                   | <b>18</b> Schaltschrank                         |
| <b>5</b> Kugelventil mit Rückschlagventil (KFE) | <b>12</b> RL Wärmepumpe 1"                   | <b>19</b> Bedienfeld mit grafischem Touchscreen |
| <b>6</b> Ausdehnungsgefäß 12l                   | <b>13</b> VL Brauchwasser 1"                 |   |
| <b>7</b> Thermometer                            | <b>14</b> RL Zentralheizung 1"               |   |



Zusammenarbeit von  
**PVT-Solarkollektoren**  
 und Wärmepumpen

**HYDRA<sup>®</sup> SOL**

ENTDECKEN SIE HYDRA SOL - EIN VIELSEITIGES MODUL, DAS IHNEN DIE VOLLE KONTROLLE ÜBER IHR SOLARENERGIE-, BRAUCHWASSER- UND HEIZUNGSSYSTEM GIBT! DIESES INNOVATIVE MODUL ARBEITET SOWOHL MIT EINER THERMISCHEN SOLARANLAGE ALS AUCH MIT EINER BRAUCHWASSER- UND ZENTRALHEIZUNGSANLAGE SAMT WÄRMEPUMPE ZUSAMMEN.

MIT HYDRA SOL KÖNNEN SIE DAS POTENZIAL DER SOLARENERGIE ZUR VERSORGUNG IHRES HAUSES MIT WARMWASSER UND ZUR EFFEKTIVEN UNTERSTÜTZUNG IHRER ZENTRALHEIZUNG OPTIMAL NUTZEN. DIESES ALL-IN-ONE-MODUL INTEGRIERT VERSCHIEDENE ENERGIEQUELLEN UND SORGT DURCH DEN EINSATZ INNOVATIVER TECHNOLOGIE FÜR EFFIZIENZ UND EINSPARUNGEN.

# Ein Steuergerät **für die volle Kontrolle** über Ihr Heizsystem



## INSYG / **ALFA**

EIN UMFANGREICHER REGLER STEUERT DEN BETRIEB DER WÄRMEPUMPE UND DES GESAMTEN HEIZUNGS- UND WARMWASSERSYSTEMS, UM EINE OPTIMALE KONTROLLE UND MAXIMALE SYSTEMSICHERHEIT ZU GEWÄHRLEISTEN. DER REGLER IST MIT EINEM EINFACH ZU BEDIENENDEN GRAFISCHEN TOUCHSCREEN-DISPLAY AUSGESTATTET.

- ✓ *Steuerung der Heizkreisläufe*
- ✓ *Bedienung von Raumthermostaten*
- ✓ *Steuerung der Brauchwasser-Zirkulationspumpe*
- ✓ *Intelligentes Energie-Management, Zusammenarbeit mit dem Smart Grid.*

# **Fernsteuerung,** wo immer Sie sind

## INSYG / **CLOUD**

INSYG CLOUD IST EIN MODUL, DAS DIE FERNSTEUERUNG DER WÄRMEPUMPE ERMÖGLICHT. MIT DIESER TECHNOLOGIE KANN DAS GERÄT VON JEDEM ORT DER WELT AUS ÜBER DAS INTERNET ÜBERWACHT UND GESTEUERT WERDEN. DAS MODUL BIETET EINE INTUITIVE MOBILE SCHNITTSTELLE, DIE EINE EINFACHE KONFIGURATION UND PERSONALISIERUNG DER BETRIEBSEINSTELLUNGEN DER WÄRMEPUMPE ERMÖGLICHT.

DIE INSYG-CLOUD BIETET NICHT NUR EINE FERNSTEUERUNG, SONDERN AUCH DIAGNOSEFUNKTIONEN, DIE EINE LAUFENDE ANALYSE DER BETRIEBSPARAMETER DER WÄRMEPUMPE ERMÖGLICHEN.



# Entworfen für Wärmepumpen

SUNEX®

**FISH S16** DIE FISH S16-SPEICHER SIND MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN AUSGESTATTET. DIE GROßEN HEIZFLÄCHEN ERMÖGLICHEN DEN ANSCHLUSS EINER WÄRMEPUMPE AN DEN OBEREN WÄRMETAUSCHER UND EINER ZUSÄTZLICHEN WÄRMEQUELLE, Z. B. EINER SOLARANLAGE, AN DEN UNTEREN WÄRMETAUSCHER. DIE FISH S16 SPEICHERBEHÄLTER SIND MIT EINER KAPAZITÄT VON 300 BIS 500 LITERN ERHÄLTlich.

**FISH S15** DER PUFFERSPEICHER FISH 15 VERFÜGT ÜBER EINEN WÄRMETAUSCHER MIT EINER BESONDERS GROßEN OBERFLÄCHE, DIE ES DER WÄRMEPUMPE ERMÖGLICHT, DAS BRAUCHWASSER EFFIZIENT ZU ERWÄRMEN. DIE FISH S15 SPEICHERBEHÄLTER SIND MIT EINER KAPAZITÄT VON 200 BIS 500 LITERN ERHÄLTlich.

DIE PUR-SCHAUMISOLIERUNG IST CFC-FREI UND SOMIT UMWELTFREUNDlich.



FISH S16

FISH S15



## Große Vielzahl von FISH-Speichern

### Brauchwasserspeicher

- S1** mit einem Wärmetauscher
- S2** mit zwei Wärmetauschern
- S8** ohne Wärmetauscher

### Pufferspeicher

- S5** mit einem Wärmetauscher
- S11** mit zwei Wärmetauschern
- S4** ohne Wärmetauscher

### Hygienespeicher

- S9** mit einem Wärmetauscher



Vergrößerter  
Wärmetauscher



Optionales  
UV-20-Desinfektionssystem



Zugelassen durch  
das Hygiene-Institut



Zuverlässiger  
Korrosionsschutz



# Pumpenbaugruppen

für Heizungsanlagen



**DEM**  
HERSTELLUNG  
MÖGLICH

## HYDRA<sup>®</sup>

DIE PUMPENGRUPPEN DER HYDRA-SERIE SIND EINE REIHE VON HOCHWERTIGEN VORRICHTUNGEN, DIE FÜR DIE ZIRKULATION DES HEIZMEDIUMS IN DER ANLAGE VERANTWORTLICH SIND. SIE SORGT FÜR EINEN WESENTLICH GERINGEREN STROMVERBRAUCH IM VERGLEICH ZU TYPISCHEN PUMPENGRUPPEN MIT ASYNCHRONEN PUMPEN.

- ✓ **Energiesparende Elektronikpumpen**
- ✓ **Hochwertige Komponenten**
- ✓ **Garantiert einen langen und störungsfreien Betrieb**



HYDRA GPO



HYDRA GPO M



HYDRA GPO S

## Heizungsverteiler

DN20 | DN25

für zwei oder drei Heizkreissetzstation



## Hydraulische Weiche

DN20 | DN25

EINE HYDRAULISCHE WEICHE IST EIN BAUTEIL, DAS IN HEIZUNGSANLAGEN EINGESETZT WIRD, UM DEN HEIZKREIS (PRIMÄR) UND DEN VERBRAUCHERKREISLAUF HYDRAULISCH VONEINANDER ZU ENTKOUPPELN.



# NEXUS / M PRO

STANDARD-AUSFÜHRUNG



<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	M9 Pro (420000065)	NEXUS M14 Pro (420000064)
<b>2</b>	FISH S15 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	200 l (693210200) + (707180004)	300 l (693120300) + (707180004)
<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)	
<b>4</b>	Dreiwege-Umschaltventil	1 Stk.	(707060403)	
<b>5</b>	Steuerung INSYG ALFA	1 Stk.	Ver. 9 kW (490380002)	Ver. 14 kW (490380003)
<b>6</b>	Hydraulikmodul für Wärmepumpenheizstab	1 Stk.	Ver. 4,5 kW (690001001)	Ver. 6 kW (690001002)
<b>7</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)	
<b>8</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000511)	
<b>9</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000513) + (490000590)	
Für 2 Heizkreise	<b>10</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.	DN25 (400011733)
	<b>11</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.	DN25 (400011731)
	<b>12</b>	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.	DN25 (690006203)
	<b>13</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.	(522300017)
Für 1 Heizkreis	<b>10</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.	DN25 (400011733 / 400011731)
	<b>13</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.	(522300017)

# NEXUS / M PRO

MIT HYDRA BOX



			M9 Pro (420000065)	NEXUS M14 Pro (420000064)
	<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	
	<b>2</b>	FISH S15 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	200 l (693210200) + (707180004)      300 l (693120300) + (707180004)
	<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)
	<b>4</b>	HYDRA BOX PRO Modul	1 Stk.	Ver. 4 kW (440000002)      Ver. 6 kW (440000003)
	<b>5</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)
	<b>6</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000511)
	<b>7</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000513) + (490000590)
Für 2 Heizkreise	<b>8</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.	DN25 (400011733)
	<b>9</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.	DN25 (400011731)
	<b>10</b>	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.	DN25 (690006203)
	<b>11</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.	(522300017)
Für 1 Heizkreis	<b>8</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.	DN25 (400011733 / 400011731)
	<b>11</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.	(522300017)

# NEXUS **M** PRO

MIT HYDRA SOL



<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	M9 Pro (420000065)	NEXUS M14 Pro (420000064)
<b>2</b>	FISH S16 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	300 l (693220300) + (707180004)	
<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)	
<b>4</b>	Dreiwege-Umschaltventil	1 Stk.	(707060403)	
<b>5</b>	HYDRA SOL Modul	1 Stk.	(441000011)	
<b>6</b>	Steuerung INSYG ALFA	1 Stk.	Ver. 9 kW (490380002)	Ver. 14 kW (490380003)
<b>7</b>	Hydraulikmodul für Wärmepumpenheizstab	1 Stk.	Ver. 4,5 kW (690001001)	Ver. 6 kW (690001002)
<b>8</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)	
<b>9</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000511)	
<b>10</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000513) + (490000590)	
<b>11</b>	Ausdehnungsgefäß 80L 10 bar	1 Stk.	(521000081)	
	Solarflüssigkeit 10l (Konzentrat)	10 Stk.	(599010001)	
	Schnellverschlusskupplung für Ausdehnungsgefäß 3/4 x 3/4"	1 Stk.	(707060111)	
Für 2 Heizkreise	<b>12</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.	DN25 (400011733)
	<b>13</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.	DN25 (400011731)
	<b>14</b>	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.	DN25 (690006203)
	<b>15</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.	(522300017)
Für 1 Heizkreis	<b>12</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.	DN25 (400011733 / 400011731)
	<b>15</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.	(522300017)

# NEXUS / M PRO

MIT HYDRA BOX UND HYDRA SOL



<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	
<b>2</b>	FISH S16 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	
<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	
<b>4</b>	HYDRA BOX PRO Modul	1 Stk.	
<b>5</b>	HYDRA SOL Modul	1 Stk.	
<b>6</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	
<b>7</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	
<b>8</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	
<b>9</b>	Ausdehnungsgefäß 80L 10 bar	1 Stk.	
	Solarflüssigkeit 10l (Konzentrat)	10 Stk.	
	Schnellverschlusskupplung für Ausdehnungsgefäß 3/4 x 3/4"	1 Stk.	
Für 2 Heizkreise	<b>10</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.
	<b>11</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.
	<b>12</b>	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.
	<b>13</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.
Für 1 Heizkreis	<b>10</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.
	<b>13</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.

M9 Pro (420000065)	NEXUS M14 Pro (420000064)
300 l (693220300) + (707180004)	
100 l (693000101, 693000102) + (707180004)	
Ver. 4 kW (440000002)	Ver. 6 kW (440000003)
	(441000011)
	(709000925)
	(490000511)
	(490000513) + (490000590)
	(521000081)
	(599010001)
	(707060111)
	DN25 (400011733)
	DN25 (400011731)
	DN25 (690006203)
	(522300017)
	DN25 (400011733 / 400011731)
	(522300017)

# NEXUS <sup>M</sup><sub>EVI</sub>

STANDARD-AUSFÜHRUNG



<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	M8 EVI (420000508)	M13 EVI (420000513)	M18 EVI (420000518)
<b>2</b>	FISH S15 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	200 l (693210200) + (707180004)	300 l (693120300) + (707180004)	
<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)		
<b>4</b>	Dreiwege-Umschaltventil	1 Stk.	(707060403)		
<b>5</b>	Steuerung INSYG ALFA	1 Stk.	(490380004)		
<b>6</b>	Hydraulikmodul für Wärmepumpenheizstab	1 Stk.	Ver. 4,5 kW (690001001)	Ver. 6 kW (690001002)	
<b>7</b>	BW-Speicherheizstab	1 Stk.	2 kW 230V (524101012)	3 kW 230V (524101013)	
<b>8</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)		
<b>9</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000501)		
<b>10</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000507)		
<b>11</b>	Primärkreislauf Pumpe	1 Stk.	(718003112)		(718003109)
Für 2 Heizkreise	<b>12</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.	DN25 (400011733)	
	<b>13</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.	DN25 (400011731)	
	<b>14</b>	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.	DN25 (690006203)	
	<b>15</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.	(522300017)	
Für 1 Heizkreis	<b>12</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.	DN25 (400011733 / 400011731)	
	<b>15</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.	(522300017)	

# NEXUS <sup>M</sup><sub>EVI</sub>

MIT HYDRA BOX



			M8 EVI (420000508)	M13 EVI (420000513)
<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.		
<b>2</b>	FISH S15 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	200 l (693210200) + (707180004)	300 l (693120300) + (707180004)
<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)	
<b>4</b>	HYDRA BOX M EVI Modul	1 Stk.	Ver. 4 kW (440000011)	Ver. 6 kW (440000012)
<b>5</b>	BW-Speicherheizstab	1 Stk.	2 kW 230V (524101012)	3 kW 230V (524101013)
<b>6</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)	
<b>7</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000501)	
<b>8</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000507)	
Für 2 Heizkreise	<b>9</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk. DN25 (400011733)	
	<b>10</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk. DN25 (400011731)	
	<b>11</b>	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk. DN25 (690006203)	
	<b>12</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk. (522300017)	
Für 1 Heizkreis	<b>9</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk. DN25 (400011733 / 400011731)	
	<b>12</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk. (522300017)	

# NEXUS <sup>M</sup><sub>EVI</sub>

MIT HYDRA SOL

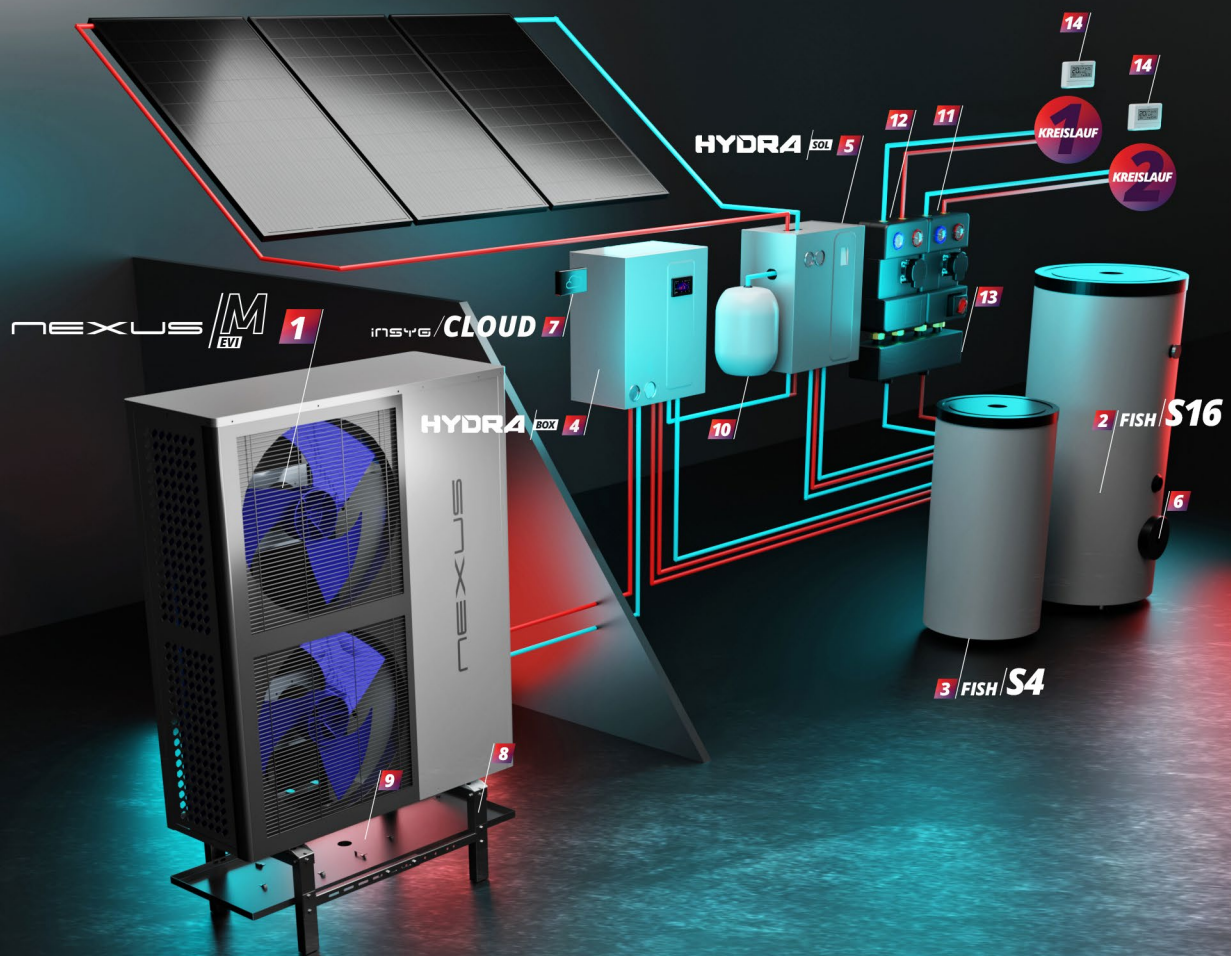


<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	M8 EVI (420000508)	M13 EVI (420000513)	M18 EVI (420000518)
<b>2</b>	FISH S16 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	300 l (693220300) + (707180004)		
<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)		
<b>4</b>	Dreiwege-Umschaltventil	1 Stk.	(707060403)		
<b>5</b>	HYDRA SOL Modul	1 Stk.	(441000011)		
<b>6</b>	Steuerung INSYG ALFA	1 Stk.	(490380004)		
<b>7</b>	Hydraulikmodul für Wärmepumpenheizstab	1 Stk.	Ver. 4,5 kW (690001001)	Ver. 6 kW (690001002)	
<b>8</b>	BW-Speicherheizstab	1 Stk.	3 kW 230V (524101013)		
<b>9</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)		
<b>10</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000501)		
<b>11</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000507)		
<b>12</b>	Primärkreislauf Pumpe	1 Stk.	(718003112)	(718003109)	
<b>13</b>	Ausdehnungsgefäß 80L 10 bar	1 Stk.	(521000081)		
	Solarflüssigkeit 10l (Konzentrat)	10 Stk.	(599010001)		
	Schnellverschlusskupplung für Ausdehnungsgefäß 3/4 x 3/4"	1 Stk.	(707060111)		
	<b>14</b> Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.	DN25 (400011733)		
Für 2 Heizkreise	<b>15</b> Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.	DN25 (400011731)		
	<b>16</b> 2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.	DN25 (690006203)		
	<b>17</b> Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.	(522300017)		
Für 1 Heizkreis	<b>14</b> Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.	DN25 (400011733 / 400011731)		
	<b>17</b> Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.	(522300017)		



# NEXUS / M EVI

MIT HYDRA BOX UND HYDRA SOL



		M8 EVI (420000508)	M13 EVI (420000513)
1	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	
2	FISH S16 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	300 l (693220300) + (707180004)
3	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)
4	HYDRA BOX M EVI Modul	1 Stk.	Ver. 4 kW (440000011)
5	HYDRA SOL Modul	1 Stk.	Ver. 6 kW (440000012)
6	BW-Speicherheizstab	1 Stk.	(441000011)
7	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	3 kW 230V (524101013)
8	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(709000925)
9	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000501)
10	Ausdehnungsgefäß 80L 10 bar	1 Stk.	(490000507)
	Solarflüssigkeit 10l (Konzentrat)	10 Stk.	(521000081)
	Schnellverschlusskupplung für Ausdehnungsgefäß 3/4 x 3/4"	1 Stk.	(599010001)
			(707060111)
Für 2 Heizkreise	11	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.
	12	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.
	13	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.
	14	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.
Für 1 Heizkreis	11	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.
	14	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.
			DN25 (400011733)
			DN25 (400011731)
			DN25 (690006203)
			(522300017)
			DN25 (400011733 / 400011731)
			(522300017)

# NEXUS / SPLIT EVI

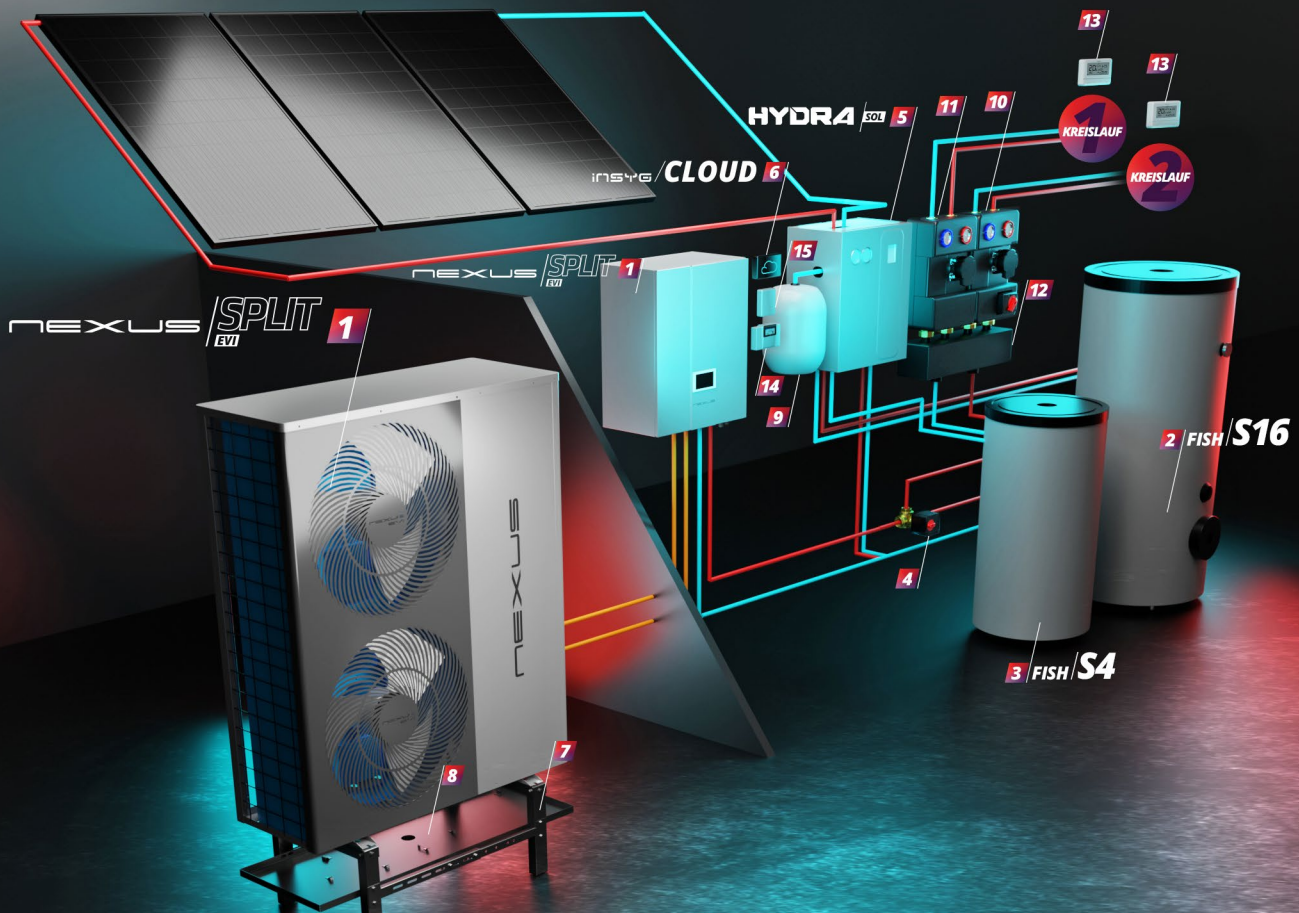
STANDARD-AUSFÜHRUNG



			S10 EVI (420000401)	S17 EVI (420000402)
	<b>1</b>	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	
	<b>2</b>	FISH S15 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	200 l (693210200) + (707180004)      300 l (693120300) + (707180004)
	<b>3</b>	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)
	<b>4</b>	Dreiwege-Umschaltventil	1 Stk.	(707060403)
	<b>5</b>	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)
	<b>6</b>	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000501)
	<b>7</b>	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000507)
Für 2 Heizkreise	<b>8</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk.	DN25 (400011733)
	<b>9</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk.	DN25 (400011731)
	<b>10</b>	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk.	DN25 (690006203)
	<b>11</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk.	(522300017)
	<b>12</b>	I2 - Heizkreislauf-Regler	1 Stk.	(722200087)
	<b>13</b>	Internet-Modul RS WIFI	1 Stk.	(522300019)
Für 1 Heizkreis	<b>8</b>	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk.	DN25 (400011733 / 400011731)
	<b>11</b>	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk.	(522300017)
	<b>12</b>	I1 - Heizkreislauf-Regler	1 Stk.	(707060373)
	<b>13</b>	Internet-Modul RS WIFI	1 Stk.	(522300019)

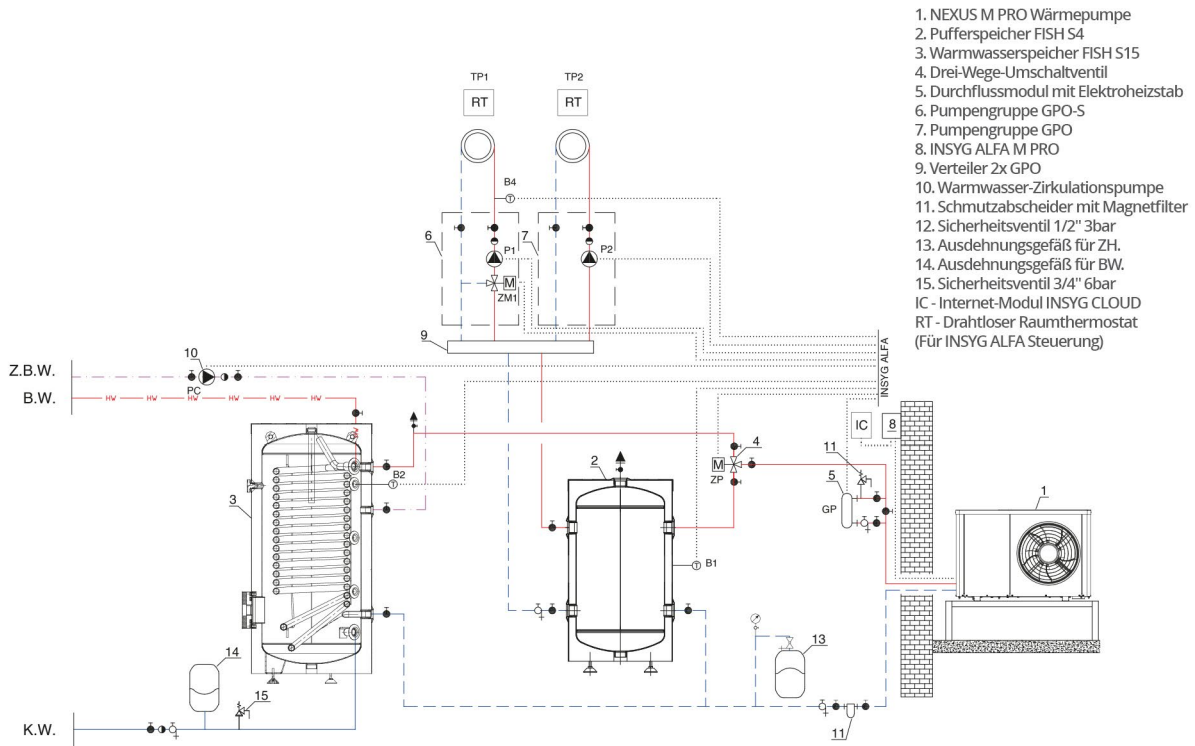
# NEXUS / SPLIT EVI

MIT HYDRA SOL



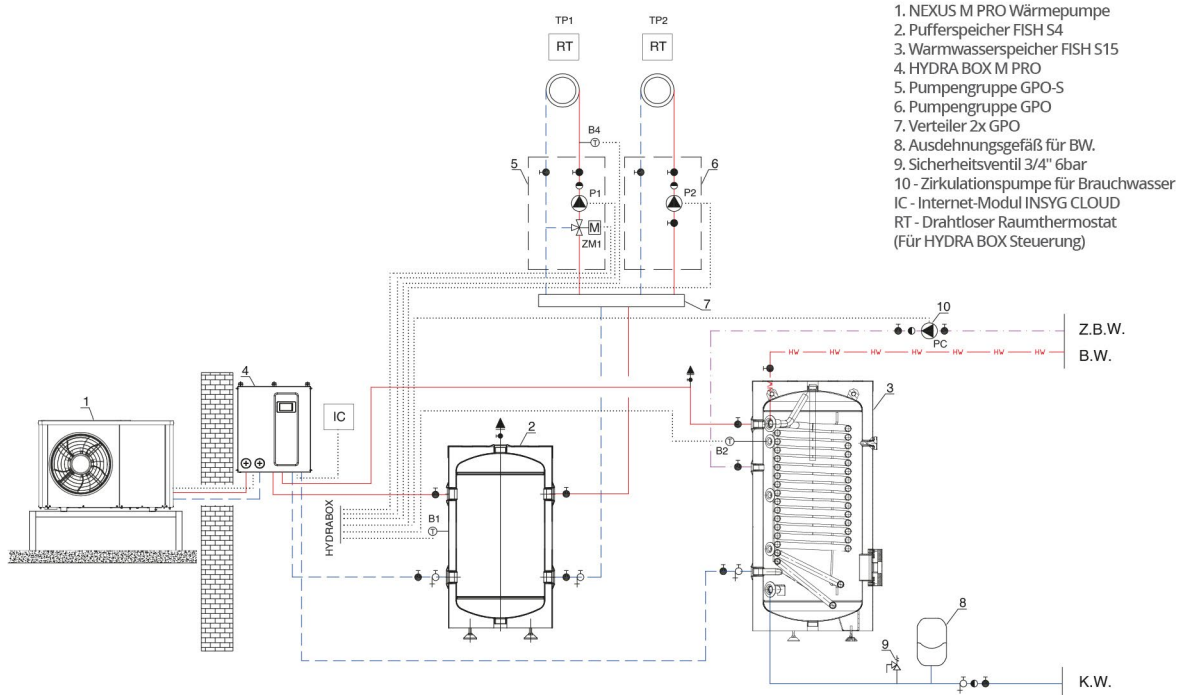
		S10 EVI (420000401)	S17 EVI (420000402)
1	NEXUS-Wärmepumpe	1 Stk.	
2	FISH S16 Warmwasserspeicher + Hülse für Temperatursensor	1 Stk.	300 l (693220300)
3	FISH S4 Pufferspeicher (Wand- oder Standversion) + Hülse für Temperaturfühler	1 Stk.	100 l (693000101, 693000102) + (707180004)
4	Dreizeige-Umschaltventil	1 Stk.	(707060403)
5	HYDRA SOL Modul	1 Stk.	(441000011)
6	INSYG CLOUD Websteuerung	1 Stk.	(709000925)
7	Einstellbares Gestell für Wärmepumpe	1 Stk.	(490000501)
8	Abtropfschale + Heizkabel	1 Stk.	(490000507)
9	Ausdehnungsgefäß 80L 10 bar	1 Stk.	(521000081)
	Solarflüssigkeit 10l (Konzentrat)	10 Stk.	(599010001)
	Schnellverschlusskupplung für Ausdehnungsgefäß 3/4 x 3/4"	1 Stk.	(707060111)
Für 2 Heizkreise	10	Pumpengruppe HYDRA GPO S	1 Stk. DN25 (400011733)
	11	Pumpengruppe HYDRA GPO	1 Stk. DN25 (400011731)
	12	2GPO 125mm Verteiler	1 Stk. DN25 (690006203)
	13	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	2 Stk. (522300017)
	14	I2 - Heizkreislauf-Regler	1 Stk. (722200087)
	15	Internet-Modul RS WIFI	1 Stk. (522300019)
Für 1 Heizkreis	10	Pumpengruppe HYDRA GPO S oder GPO	1 Stk. DN25 (400011733 / 400011731)
	13	Drahtloser Raumregler mit zwei Betriebsebenen	1 Stk. (522300017)
	14	I1 - Heizkreislauf-Regler	1 Stk. (707060373)
	15	Internet-Modul RS WIFI	1 Stk. (522300019)

## BASIS - SCHEMA



1. NEXUS M PRO Wärmepumpe
  2. Pufferspeicher FISH S4
  3. Warmwasserspeicher FISH S15
  4. Drei-Wege-Umschaltventil
  5. Durchflussmodul mit Elektroheizstab
  6. Pumpengruppe GPO-S
  7. Pumpengruppe GPO
  8. INSYG ALFA M PRO
  9. Verteiler 2x GPO
  10. Warmwasser-Zirkulationspumpe
  11. Schmutzabscheider mit Magnetfilter
  12. Sicherheitsventil 1/2" 3bar
  13. Ausdehnungsgefäß für ZH.
  14. Ausdehnungsgefäß für BW.
  15. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD  
RT - Drahtloser Raumthermostat  
(Für INSYG ALFA Steuerung)

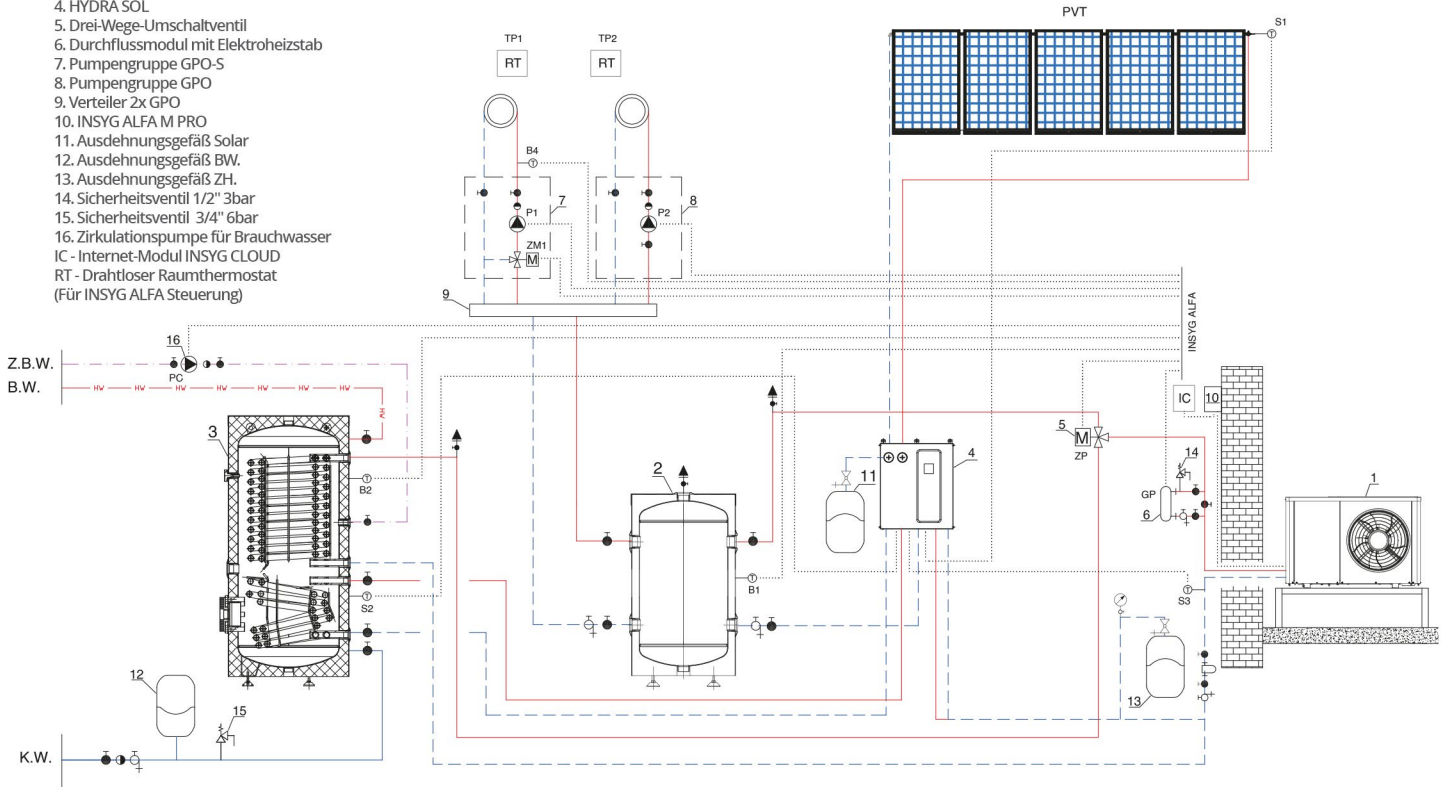
## HYDRA BOX - Schema



1. NEXUS M PRO Wärmepumpe
  2. Pufferspeicher FISH S4
  3. Warmwasserspeicher FISH S15
  4. HYDRA BOX M PRO
  5. Pumpengruppe GPO-S
  6. Pumpengruppe GPO
  7. Verteiler 2x GPO
  8. Ausdehnungsgefäß für BW.
  9. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
  10. Zirkulationspumpe für Brauchwasser
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD  
RT - Drahtloser Raumthermostat  
(Für HYDRA BOX Steuerung)

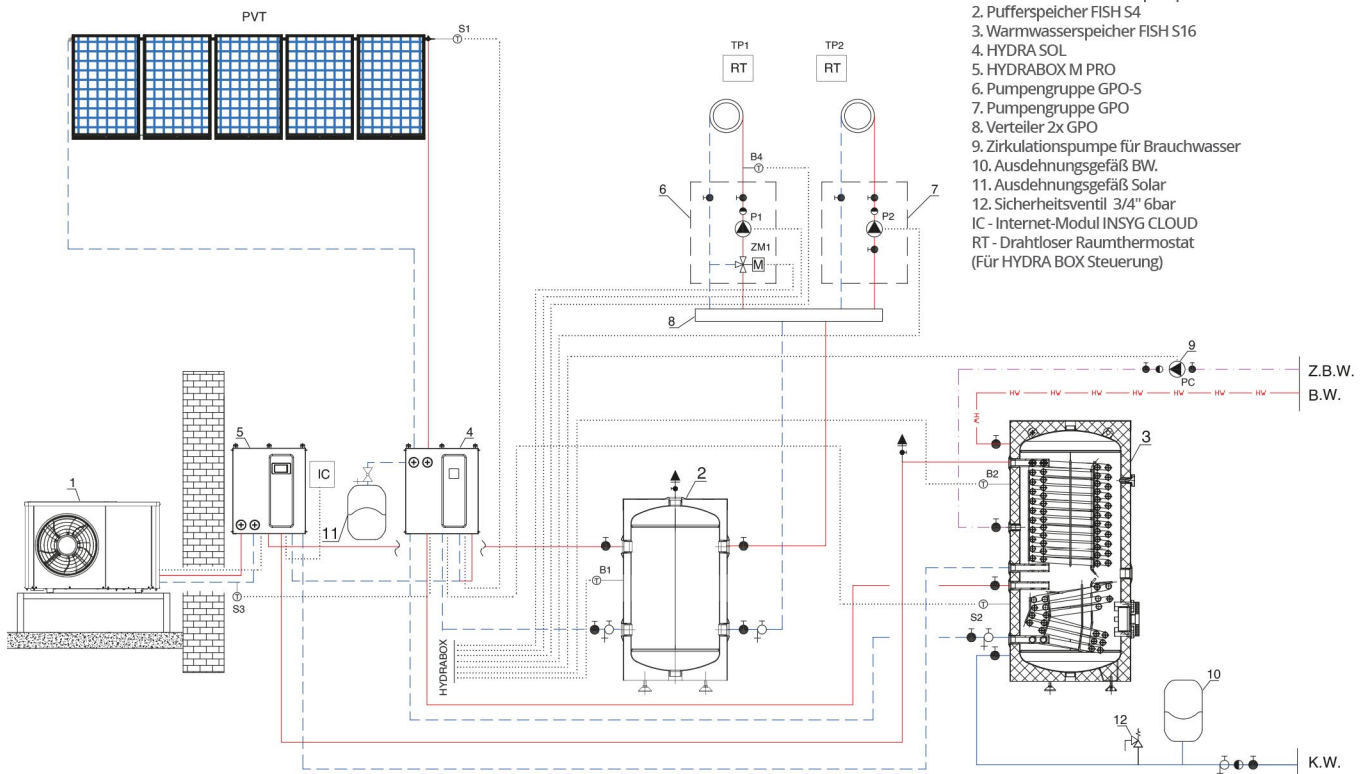
## HYDRA SOL - Schema

1. NEXUS M PRO Wärmepumpe
2. Pufferspeicher FISH S4
3. Warmwasserspeicher FISH S15
4. HYDRA SOL
5. Drei-Wege-Umschaltventil
6. Durchflussmodul mit Elektroheizstab
7. Pumpengruppe GPO-S
8. Pumpengruppe GPO
9. Verteiler 2x GPO
10. INSYG ALFA M PRO
11. Ausdehnungsgefäß Solar
12. Ausdehnungsgefäß BW.
13. Ausdehnungsgefäß ZH.
14. Sicherheitsventil 1/2" 3bar
15. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
16. Zirkulationspumpe für Brauchwasser
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD
- RT - Drahtloser Raumthermostat (Für INSYG ALFA Steuerung)

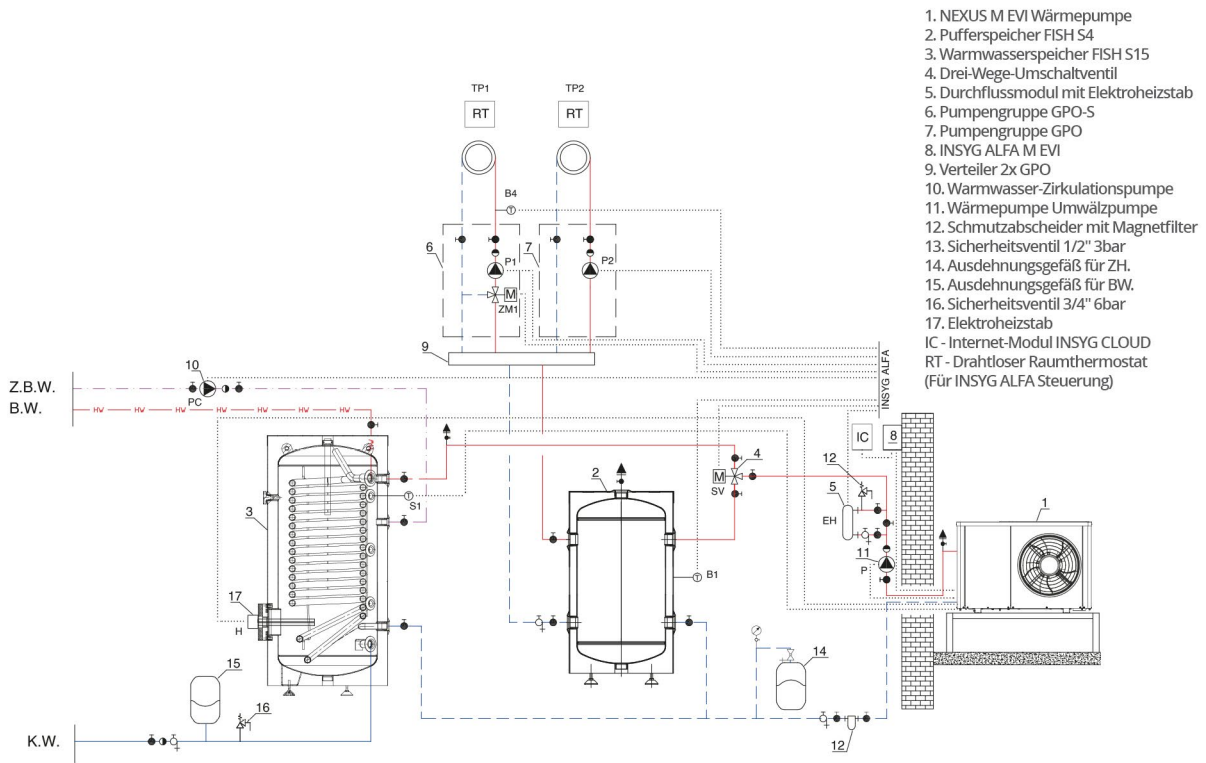


## HYDRA BOX + HYDRA SOL - Schema

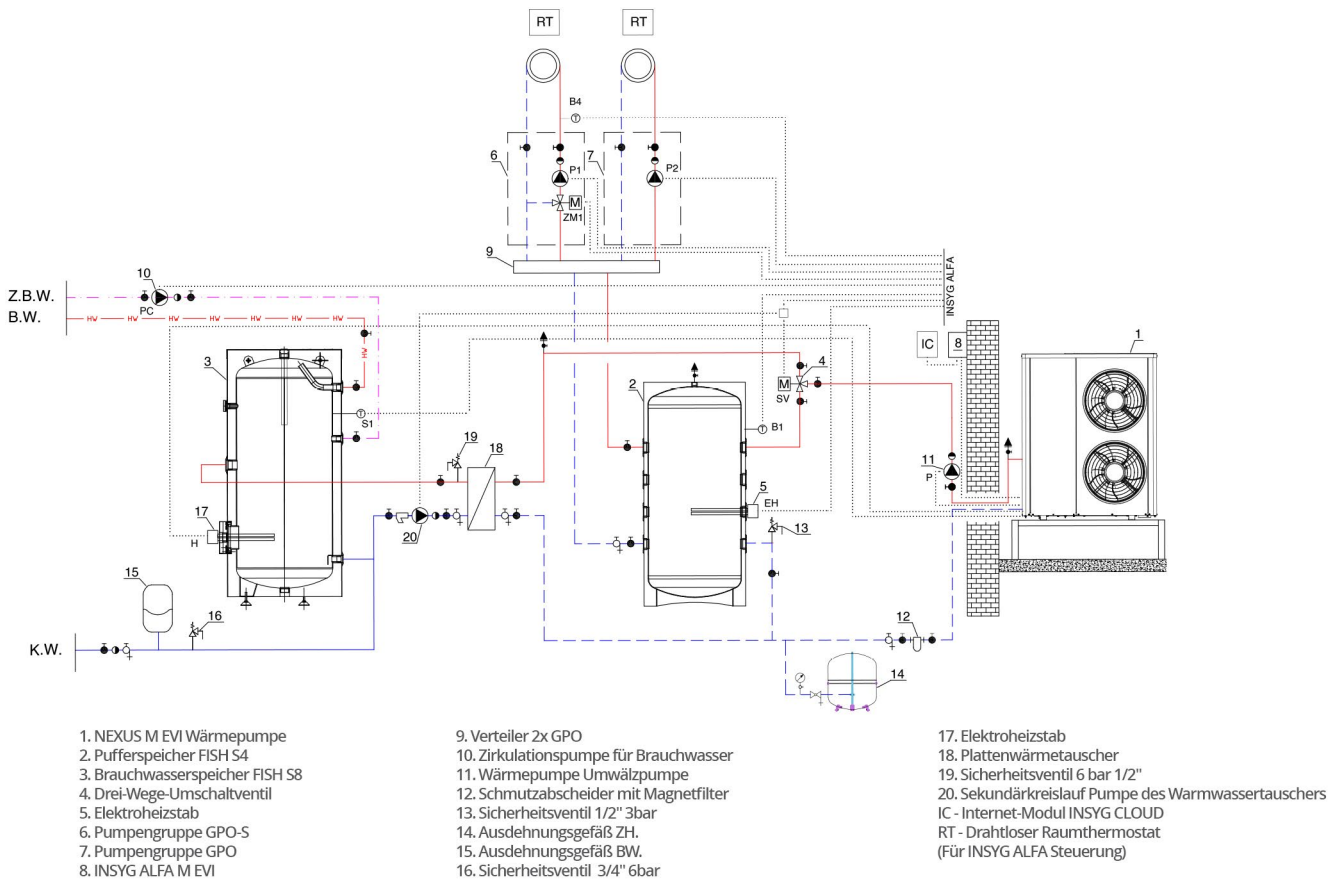
1. NEXUS M PRO Wärmepumpe
2. Pufferspeicher FISH S4
3. Warmwasserspeicher FISH S15
4. HYDRA SOL
5. HYDRABOX M PRO
6. Pumpengruppe GPO-S
7. Pumpengruppe GPO
8. Verteiler 2x GPO
9. Zirkulationspumpe für Brauchwasser
10. Ausdehnungsgefäß BW.
11. Ausdehnungsgefäß Solar
12. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD
- RT - Drahtloser Raumthermostat (Für HYDRA BOX Steuerung)



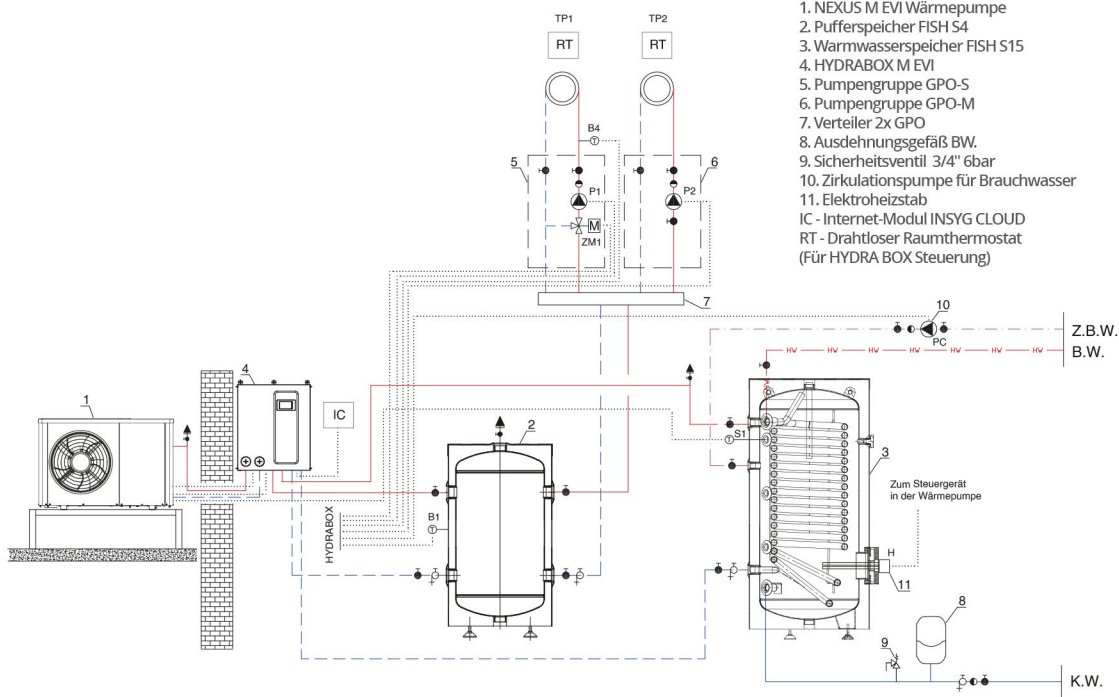
## BASIS - SCHEMA für M8, M13, M18



## BASIS - SCHEMA für M35

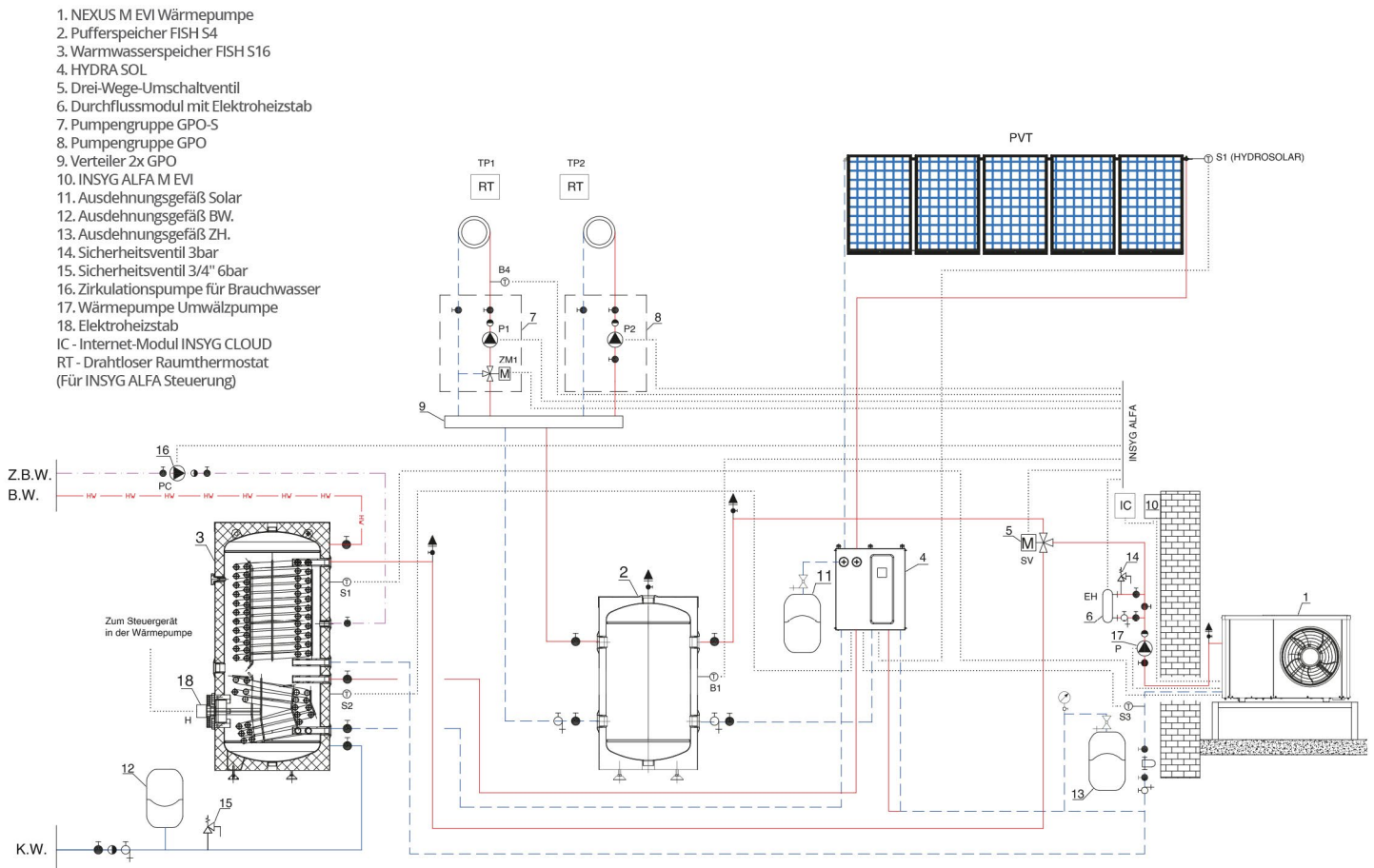


## HYDRA BOX - Schema für M8, M13, M18



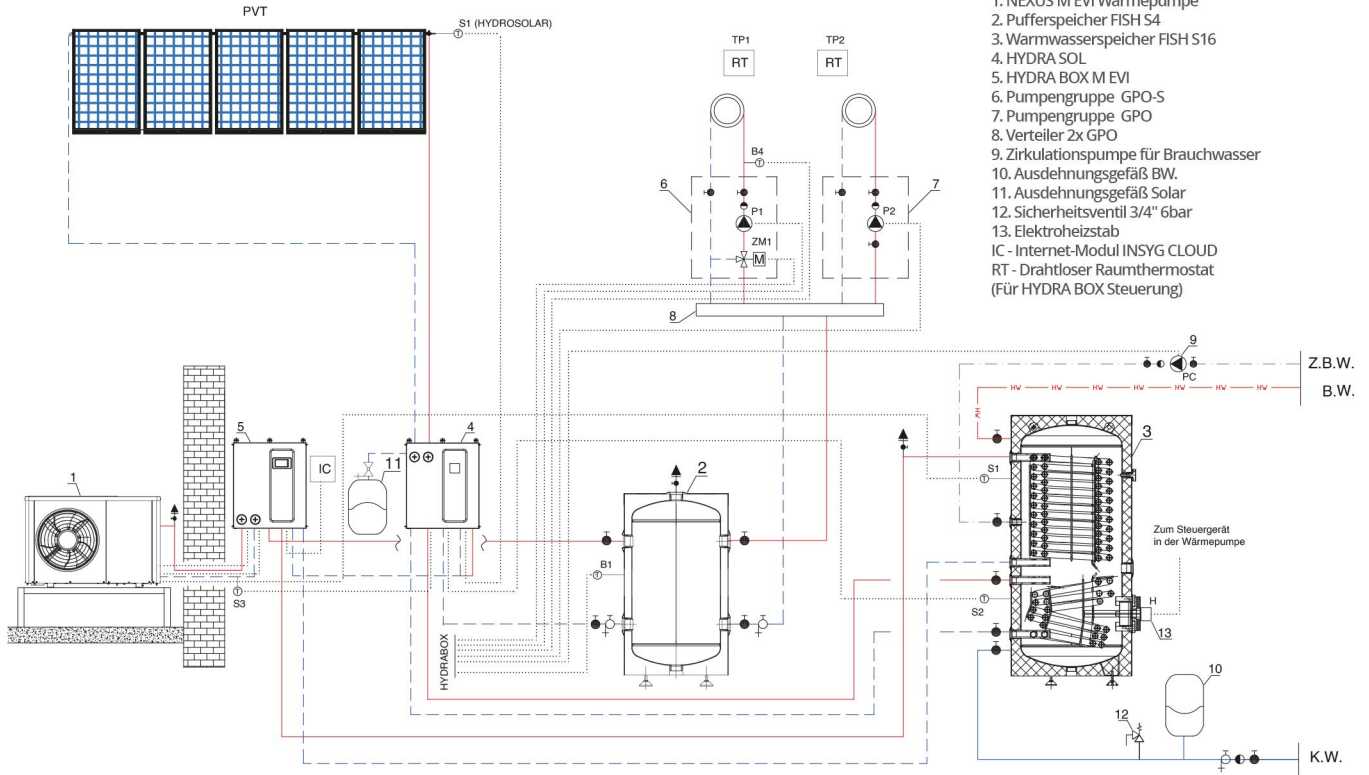
1. NEXUS M EVI Wärmepumpe
2. Pufferspeicher FISH S4
3. Warmwasserspeicher FISH S15
4. HYDRABOX M EVI
5. Pumpengruppe GPO-S
6. Pumpengruppe GPO-M
7. Verteiler 2x GPO
8. Ausdehnungsgefäß BW.
9. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
10. Zirkulationspumpe für Brauchwasser
11. Elektroheizstab
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD
- RT - Drahtloser Raumthermostat (Für HYDRA BOX Steuerung)

## HYDRA SOL - Schema für M8, M13, M18



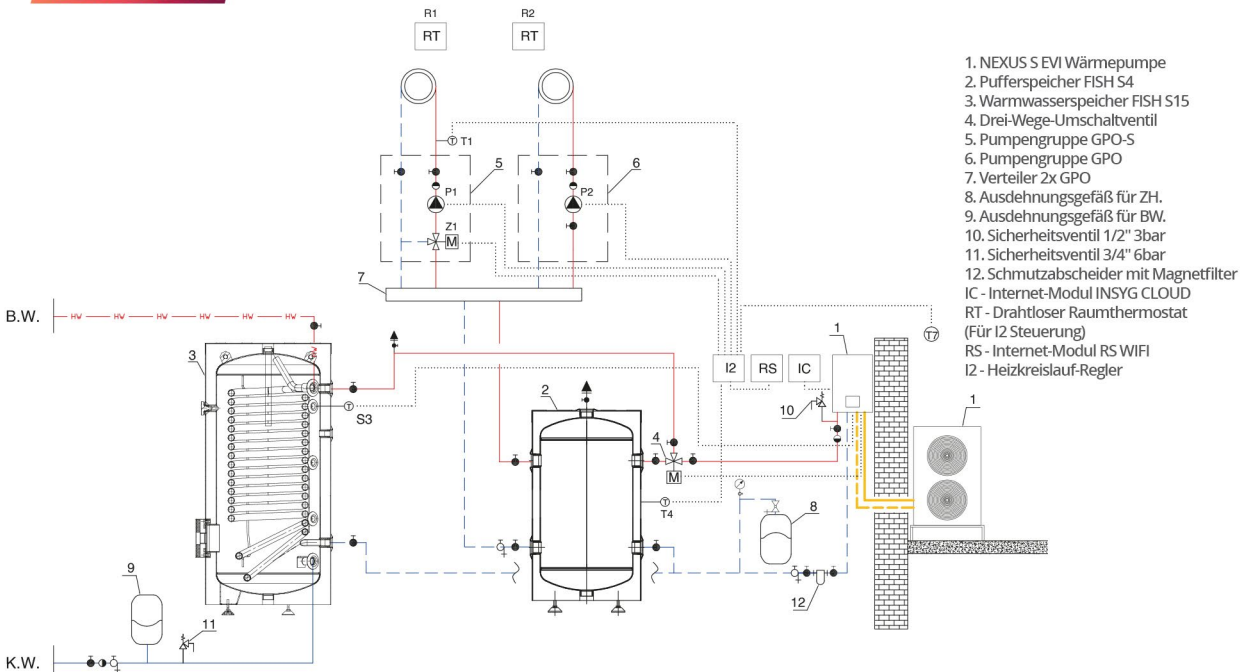
1. NEXUS M EVI Wärmepumpe
2. Pufferspeicher FISH S4
3. Warmwasserspeicher FISH S16
4. HYDRA SOL
5. Drei-Wege-Umschaltventil
6. Durchflussmodul mit Elektroheizstab
7. Pumpengruppe GPO-S
8. Pumpengruppe GPO
9. Verteiler 2x GPO
10. INSYG ALFA M EVI
11. Ausdehnungsgefäß Solar
12. Ausdehnungsgefäß BW.
13. Ausdehnungsgefäß ZH.
14. Sicherheitsventil 3bar
15. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
16. Zirkulationspumpe für Brauchwasser
17. Wärmepumpe Umwälzpumpe
18. Elektroheizstab
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD
- RT - Drahtloser Raumthermostat (Für INSYG ALFA Steuerung)

## HYDRA BOX + HYDRA SOL - Schema für M8, M13, M18



1. NEXUS M EVI Wärmepumpe
2. Pufferspeicher FISH S4
3. Warmwasserspeicher FISH S16
4. HYDRA SOL
5. HYDRA BOX M EVI
6. Pumpengruppe GPO-S
7. Pumpengruppe GPO
8. Verteiler 2x GPO
9. Zirkulationspumpe für Brauchwasser
10. Ausdehnungsgefäß BW.
11. Ausdehnungsgefäß Solar
12. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
13. Elektroheizstab
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD
- RT - Drahtloser Raumthermostat (Für HYDRA BOX Steuerung)

## BASIS - SCHEMA

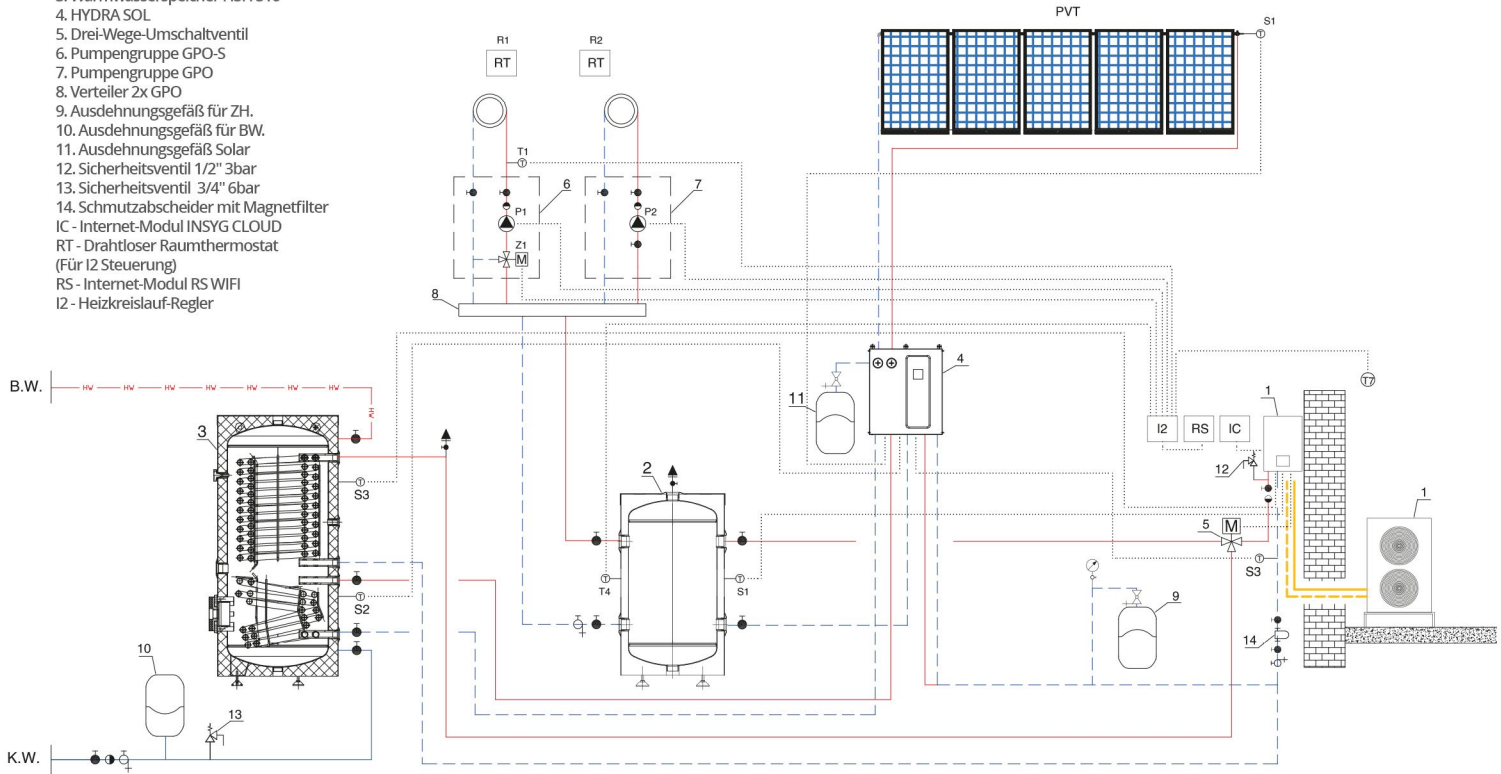


1. NEXUS S EVI Wärmepumpe
2. Pufferspeicher FISH S4
3. Warmwasserspeicher FISH S15
4. Drei-Wege-Umschaltventil
5. Pumpengruppe GPO-S
6. Pumpengruppe GPO
7. Verteiler 2x GPO
8. Ausdehnungsgefäß für ZH.
9. Ausdehnungsgefäß für BW.
10. Sicherheitsventil 1/2" 3bar
11. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
12. Schmutzabscheider mit Magnetfilter
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD
- RT - Drahtloser Raumthermostat (Für I2 Steuerung)
- RS - Internet-Modul RS WIFI
- I2 - Heizkreislauf-Regler



## HYDRA SOL - SCHEMA

1. NEXUS S EVI Wärmepumpe
2. Pufferspeicher FISH S4
3. Warmwasserspeicher FISH S16
4. HYDRA SOL
5. Drei-Wege-Umschaltventil
6. Pumpengruppe GPO-S
7. Pumpengruppe GPO
8. Verteiler 2x GPO
9. Ausdehnungsgefäß für ZH.
10. Ausdehnungsgefäß für BW.
11. Ausdehnungsgefäß Solar
12. Sicherheitsventil 1/2" 3bar
13. Sicherheitsventil 3/4" 6bar
14. Schmutzabscheider mit Magnetfilter
- IC - Internet-Modul INSYG CLOUD
- RT - Drahtloser Raumthermostat (Für I2 Steuerung)
- RS - Internet-Modul RS WIFI
- I2 - Heizkreislauf-Regler



## BEMERKUNGEN

Grid area for notes.

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows.

A large grid of small dots, arranged in approximately 30 columns and 40 rows, covering the majority of the page. This grid is intended for taking notes or calculations.



**SUNEX<sup>®</sup>**

**SUNEX GmbH**

📞 | **+49 3588 2239442**

✉ | **kontakt@sunex-deutschland.de**



**www.sunex-deutschland.de**

