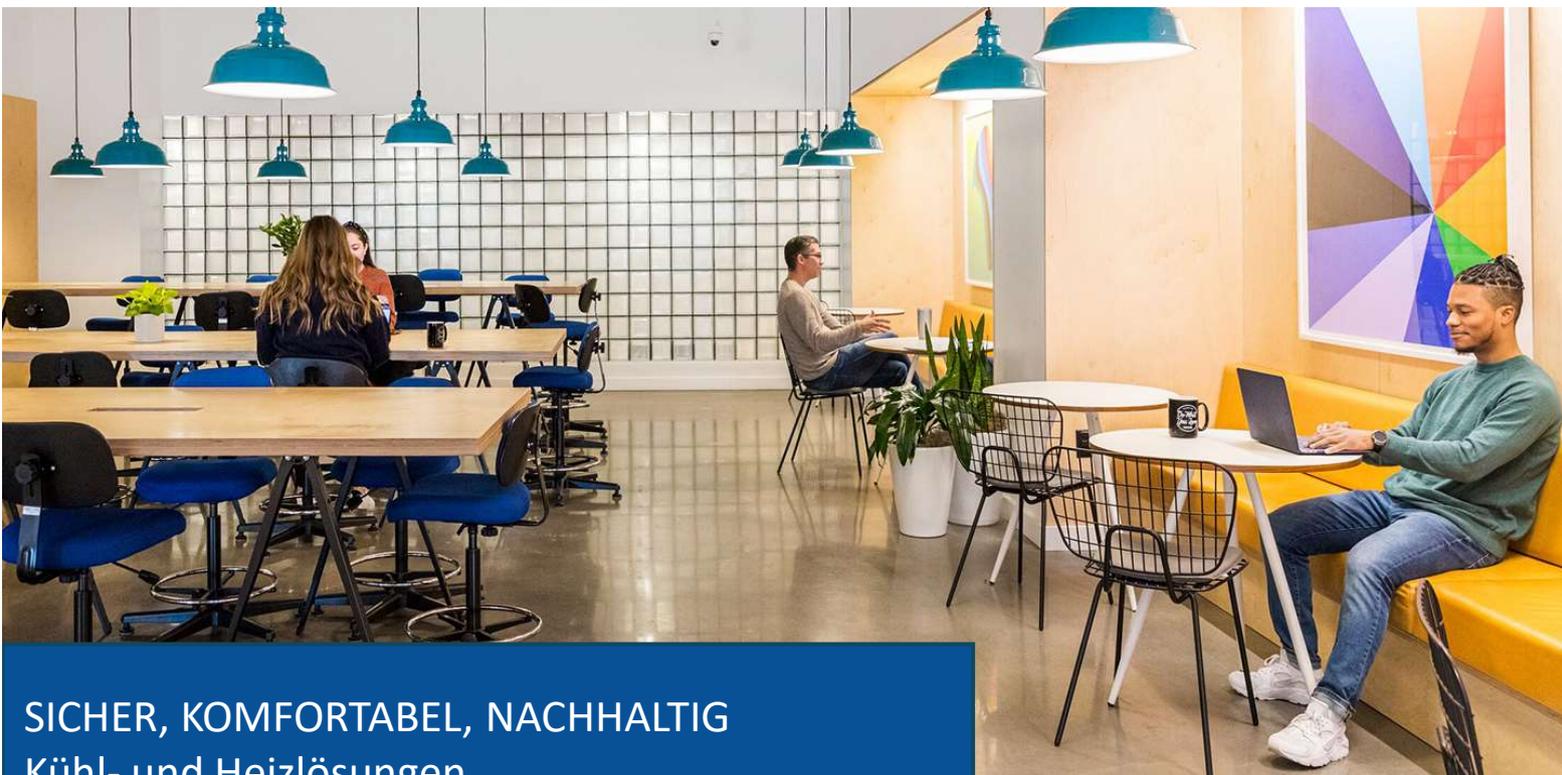




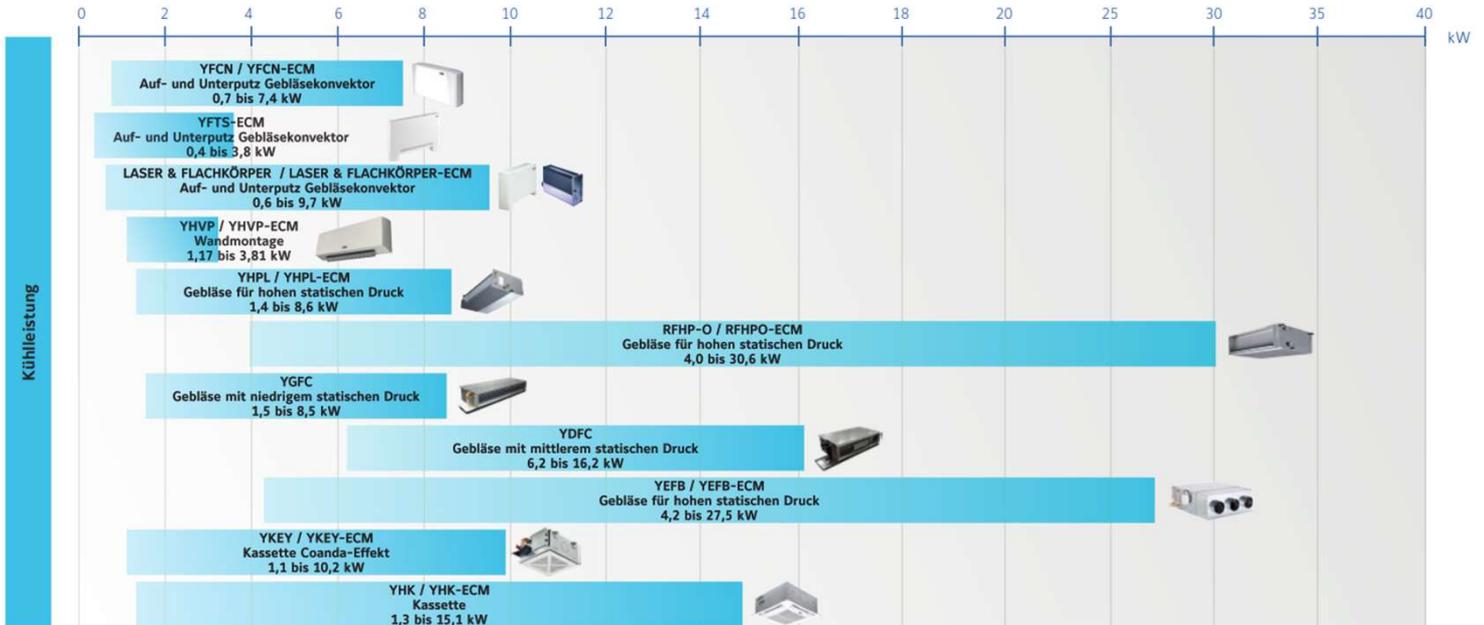
YORK Konfigurationsmatrix für Kaltwasserendgeräte



SICHER, KOMFORTABEL, NACHHALTIG
Kühl- und Heizlösungen

YORK Gebläsekonvektoren

YORK bietet auch ein komplettes Sortiment Gebläsekonvektoren (**0,4 kW bis 30,1 kW**) an, um alle Kundenbedürfnisse abzudecken und die höchsten Wirkungsgrade und Betriebsleistungen zu gewährleisten.



Ein umfangreiches Angebot

Deutliche **Reduzierung des Stromverbrauchs** um bis zu 40 % im Vergleich zu früheren Modellen. Erreicht wird dies durch die Radiallüfter und Elektromotoren die in allen Ventilator-Konvektoren von YORK verbaut sind; standardmäßig verfügen die Motoren über 6 Geschwindigkeiten, was zusammen eine größere Flexibilität bei der Produktauswahl bietet.

Energiesparende bürstenlose Motortechnologie ist optional erhältlich. Die Kombination mit einem speziellen Frequenzumrichter (Inverter) und einer Einheit zur Regelung der Lüfterdrehzahl ermöglicht höhere Wirkungsgrade, auch bei niedrigen Drehzahlen, ein geringeres Gerätegeräusch, konstante Drehzahleigenschaften und eine höhere Lebenserwartung des Motors. Im Vergleich zu herkömmlichen Geräten mit asynchronen dreistufigen Motoren können Geräte mit bürstenlosen Motoren eine erhebliche Energieeinsparung erzielen, indem sie die Leistungsaufnahme um bis zu 70 % reduzieren.

Unsere Air Side Produkte erfüllen die anspruchsvollsten Anforderungen



Fan Coil Units AC & EC-Motor



Johnson Controls bietet eine große Auswahl an Gebläsekonvektoren, die für einen leisen und energiesparenden Betrieb ausgelegt sind. Unsere Fan Coil-Geräte sind in horizontaler und vertikaler Konfiguration erhältlich. Alle Produkte verfügen über variable Luftstromkonfigurationen sowie über ein branchenführendes Angebot an Optionen und Zubehör. Darüber hinaus sind die Fan Coil Units mit dem Verasys-System kompatibel. Daher kann Johnson Controls das komplette Angebot Chiller + Fan Coils (auch AHU's) + Verasys anbieten.

YORK RFHPO Gebläse mit Zentrifugalventilator für hohen statischen Druck

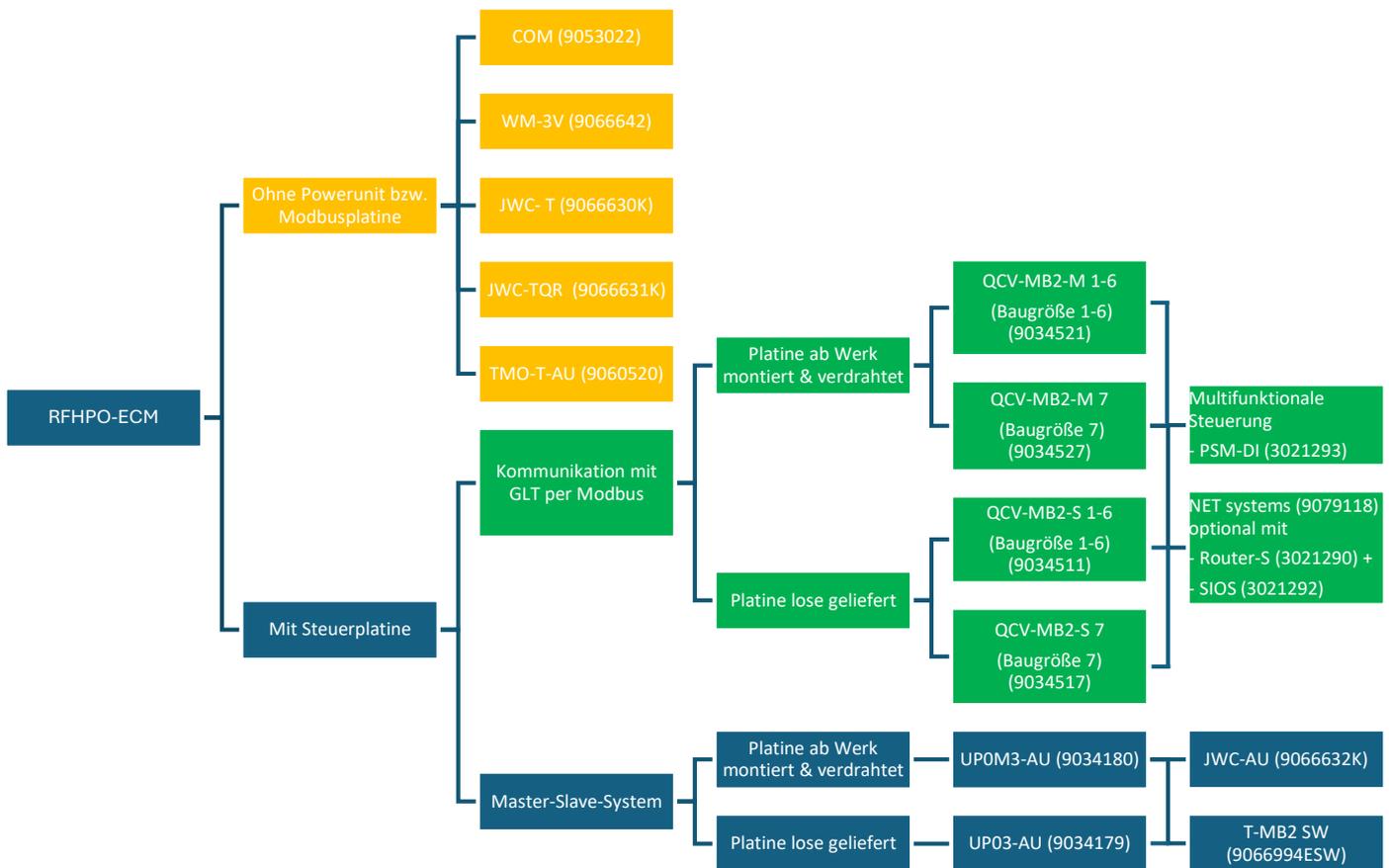
RFHP-O 14 - 74+2 · 2 & 4 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 4.1 kW bis zu 30.6 kW



Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



YORK RFHPO-ECM Gebläse mit Zentrifugalventilator für hohen statischen Druck

RFHP-O 14 - 74+2 · 2 & 4 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 4.0 kW bis zu 32.2 kW

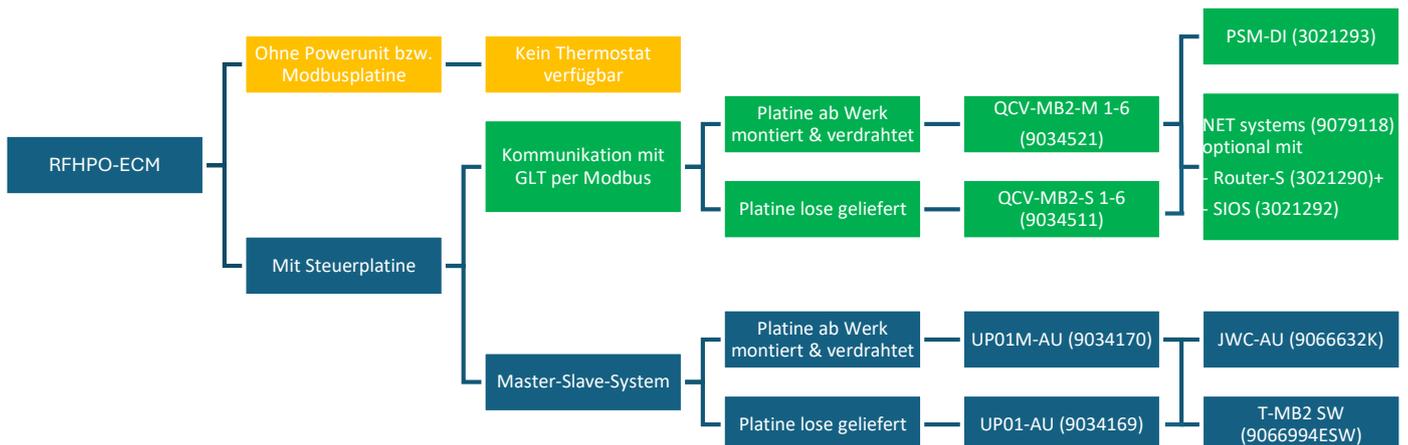


Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.

ECM - Die Energiespartechnologie

Bürstenloser Motor mit Wechselrichter, der von einer speziellen Steuerung verwaltet wird. Es ermöglicht eine extrem niedrige Stromaufnahme und eine kontinuierliche Modulation des Luftstroms.



YORK YFCN Wandgerät mit Radialventilator

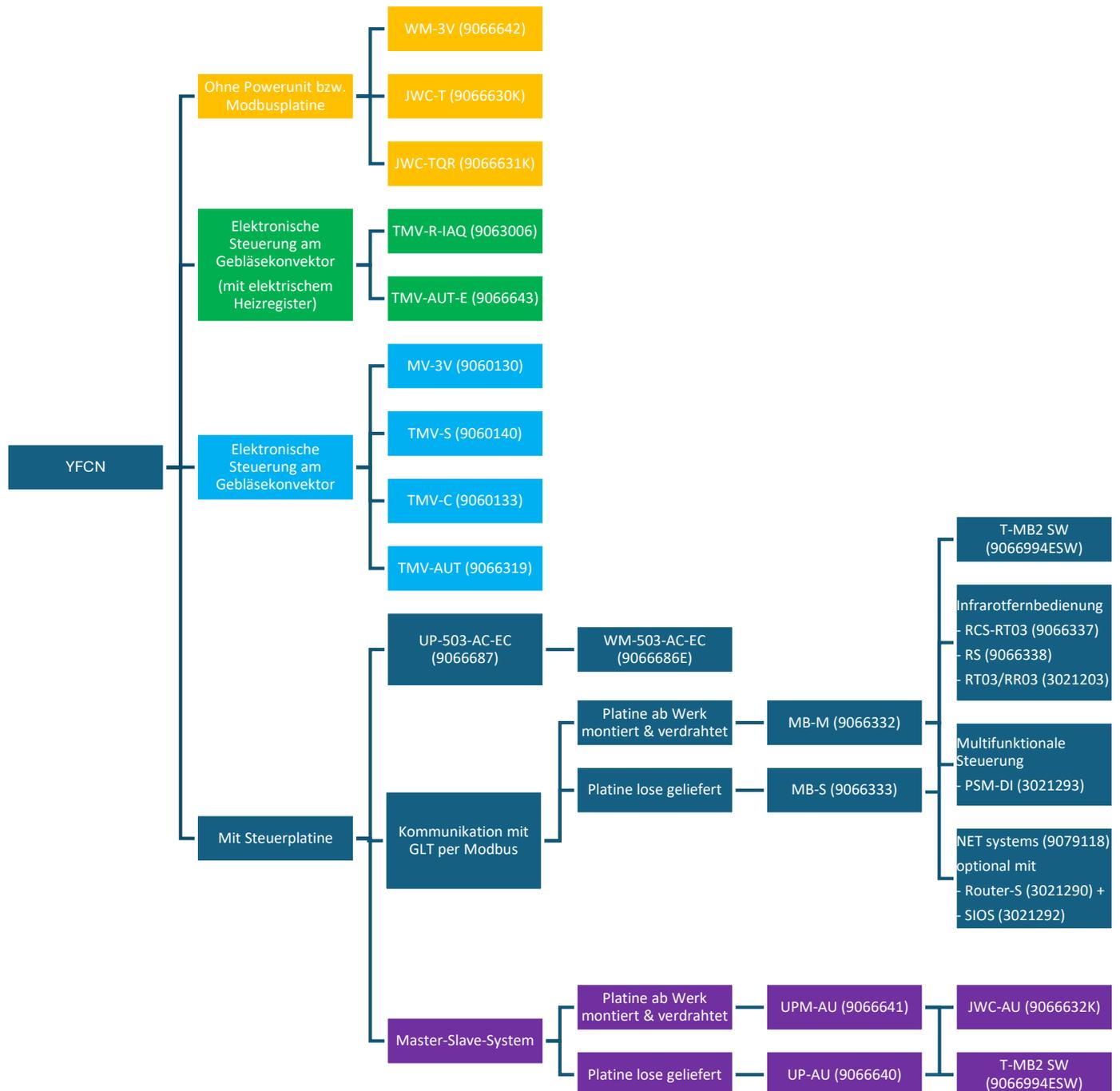
2 & 4 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 0.7 kW bis zu 7.4 kW – AC-Motor



Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

YORK YFCN-ECM Wandgerät mit Radialventilator

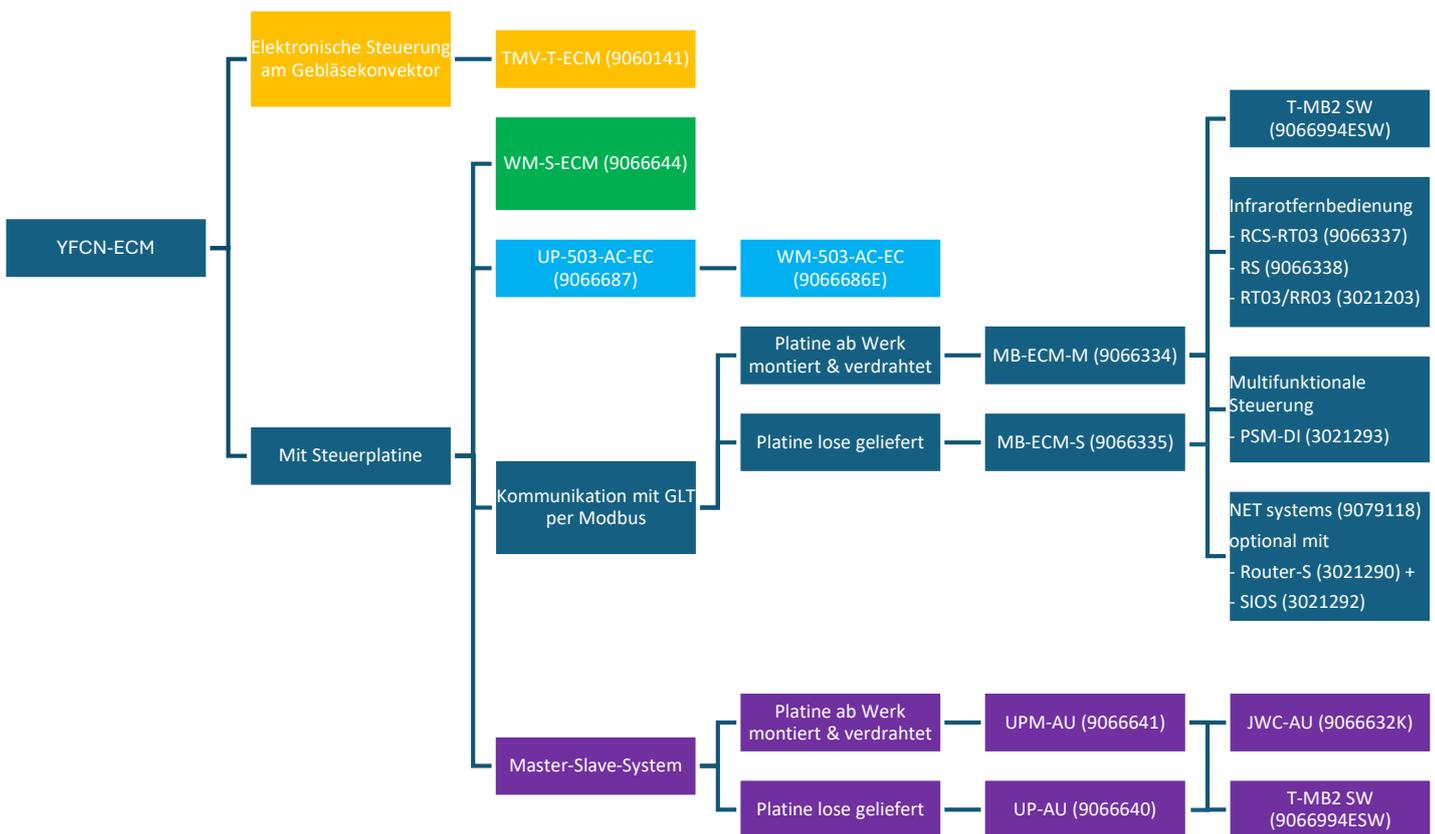
2 & 4 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 0.7 kW bis zu 7.1 kW – ECM-Motor



Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



YORK YFTS-ECM

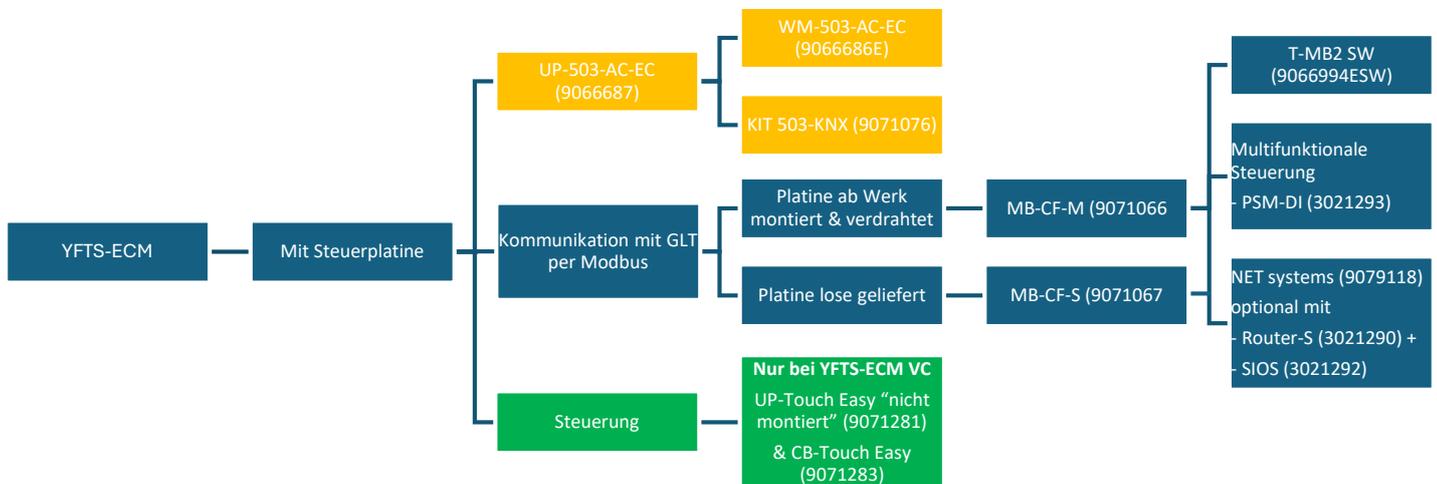
Fan Coil Einheit mit Invertergesteuertem Tangentiallüfter

2 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 0.4 kW bis zu 3.81 kW

Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



Ausführung und Hauptbestandteile

Die Produktpalette umfasst 5 Volumenströme (von 75 bis 645 m³/h) und 2 Versionen (Standard mit Gehäuse und für verdeckte Installation), die jeweils mit einem zweireihigen Register ausgestattet sind. Die Standardversionen mit Gehäuse sind in den folgenden Kombinationen erhältlich:

- ohne Steuerung (YFTS-ECM-VC)
- mit CB-Touch EASY Steuerung (YFTS-ECM-VC-CB-TES)
- mit CB-Touch Steuerung (YFTS-ECM-VC-CB-T)

Die Version CB-Touch wird mit dem auf dem Gerät montierten UP-Touch Netzgerät geliefert.



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

YORK YHK Hydro Deckenkassette

2 und 4 Rohr-System

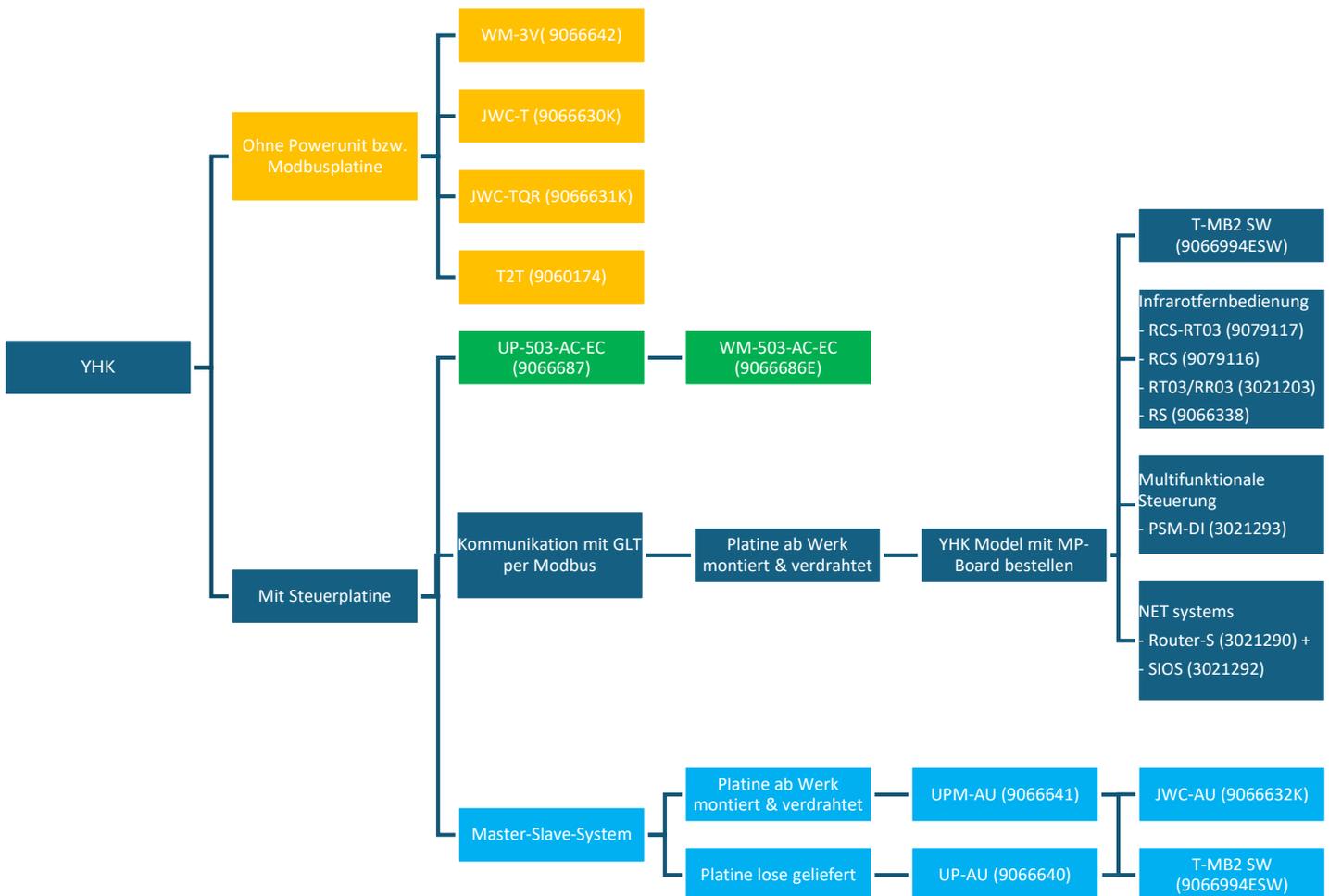
Eine komplette Übersicht von 1.3 kW bis zu 11 kW

YHK Hydro-Kassettengeräte sind schlicht, elegant und dezent im Design. Hohe Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards in Kombination mit einer breiten Palette an Zubehör sorgen für eine Gesamtlösung für alle Komfort-Kühl- und Heizanforderungen.



Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



Hinweis:

- Sie können die Ventile nach den Anforderungen des Projekts wählen, haben wir unten Arten von Ventilen:
 - 2-Wege-Ventil
 - 3-Wege-Ventil
 - PICV



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

YORK YHK-ECM Inverter Hydro Deckenkassette

2 und 4 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 1.8 kW bis zu 15.1 kW

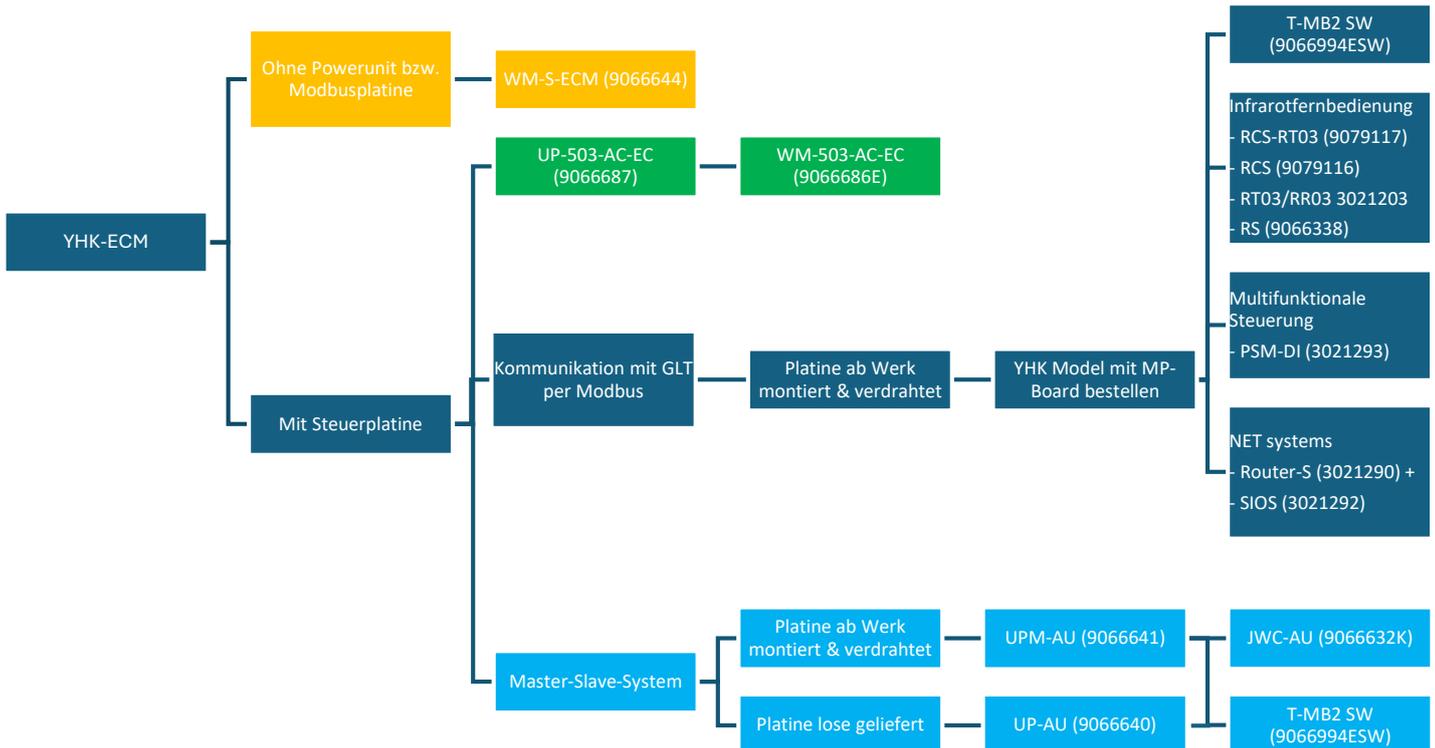
Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



ECM - Die Energiespartechnologie

Bürstenloser Motor mit Wechselrichter, der von einer speziellen Steuerung verwaltet wird. Es ermöglicht eine extrem niedrige Stromaufnahme und eine kontinuierliche Modulation des Luftstroms.



Hinweis:

- Sie können die Ventile nach den Anforderungen des Projekts wählen, haben wir unten Arten von Ventilen:
 - 2-Wege-Ventil
 - 3-Wege-Ventil
 - PICV



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

YORK YHPL Gebläse für hohen statischen Druck

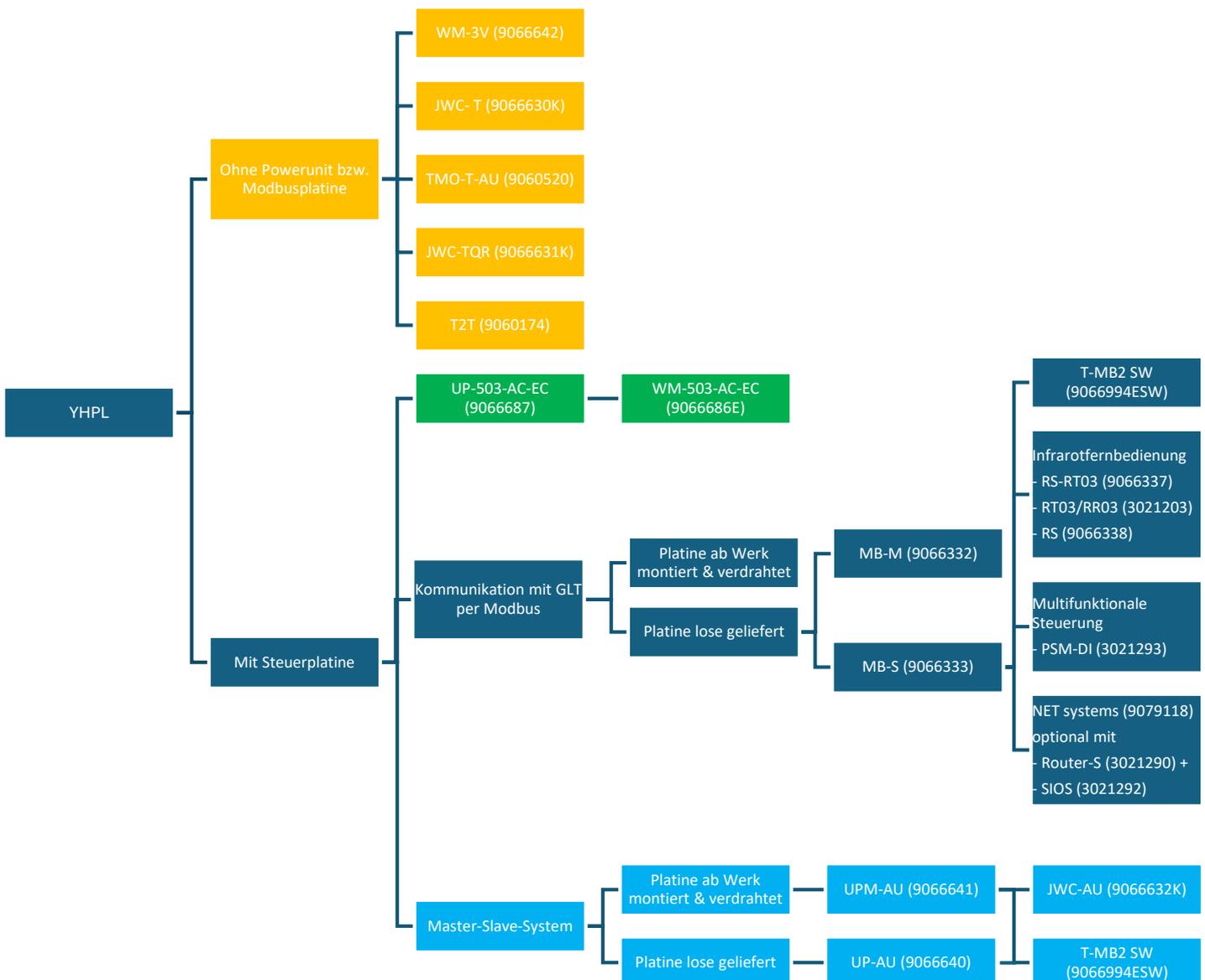
YHPL 130-740 · 2 & 4 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 1.4 kW bis zu 8.6 kW



Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



YHPL-ECM Hochleistungs Gebläsekonvektor mit EC Ventilator

YHPL-ECM 130-740 · 2 und 4 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 1.6 kW bis zu 8.5 kW

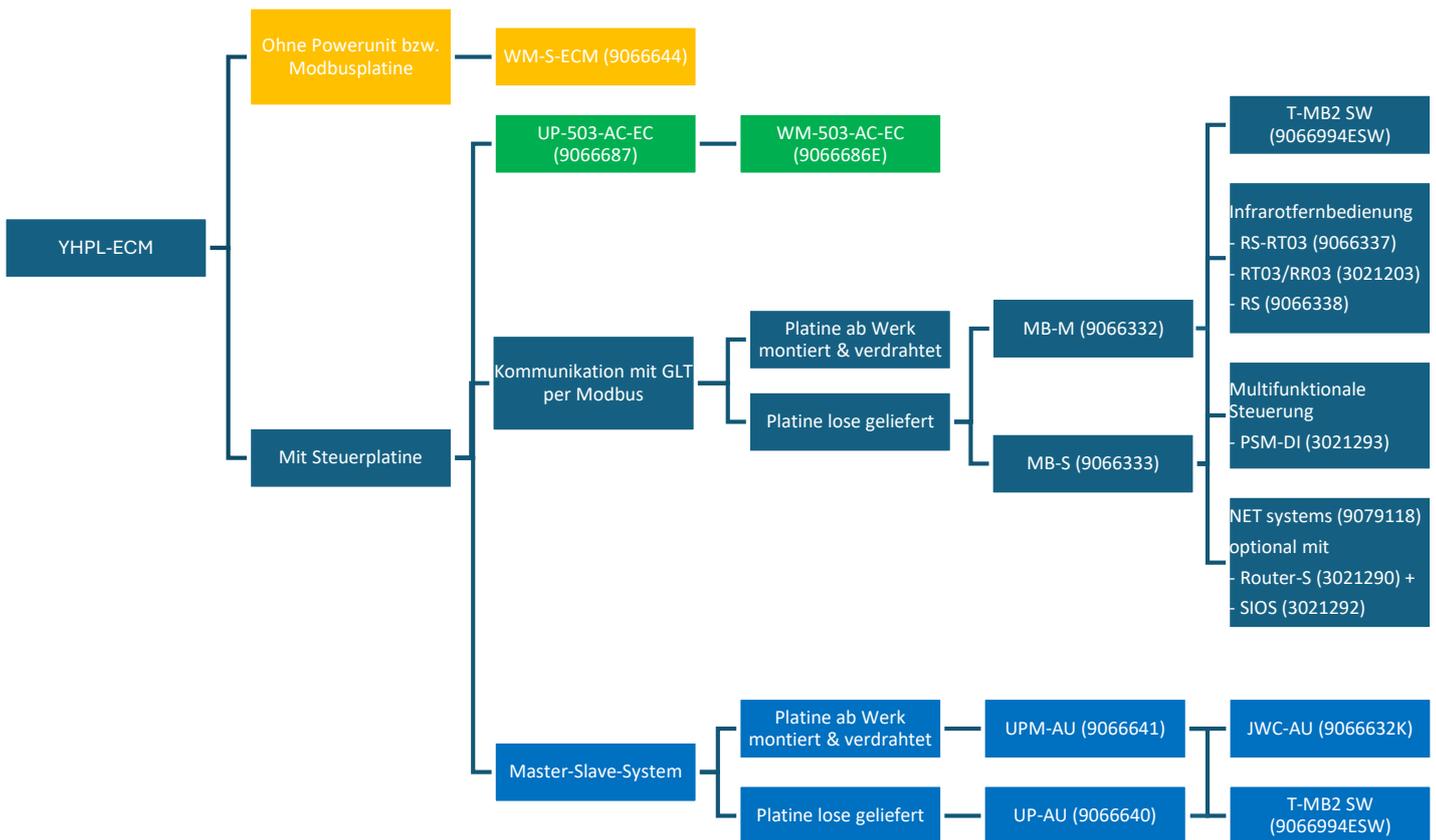


Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.

ECM - Die Energiespartechnologie

Bürstenloser Motor mit Wechselrichter, der von einer speziellen Steuerung verwaltet wird. Es ermöglicht eine extrem niedrige Stromaufnahme und eine kontinuierliche Modulation des Luftstroms.



YORK YHVP Hydro High Wall

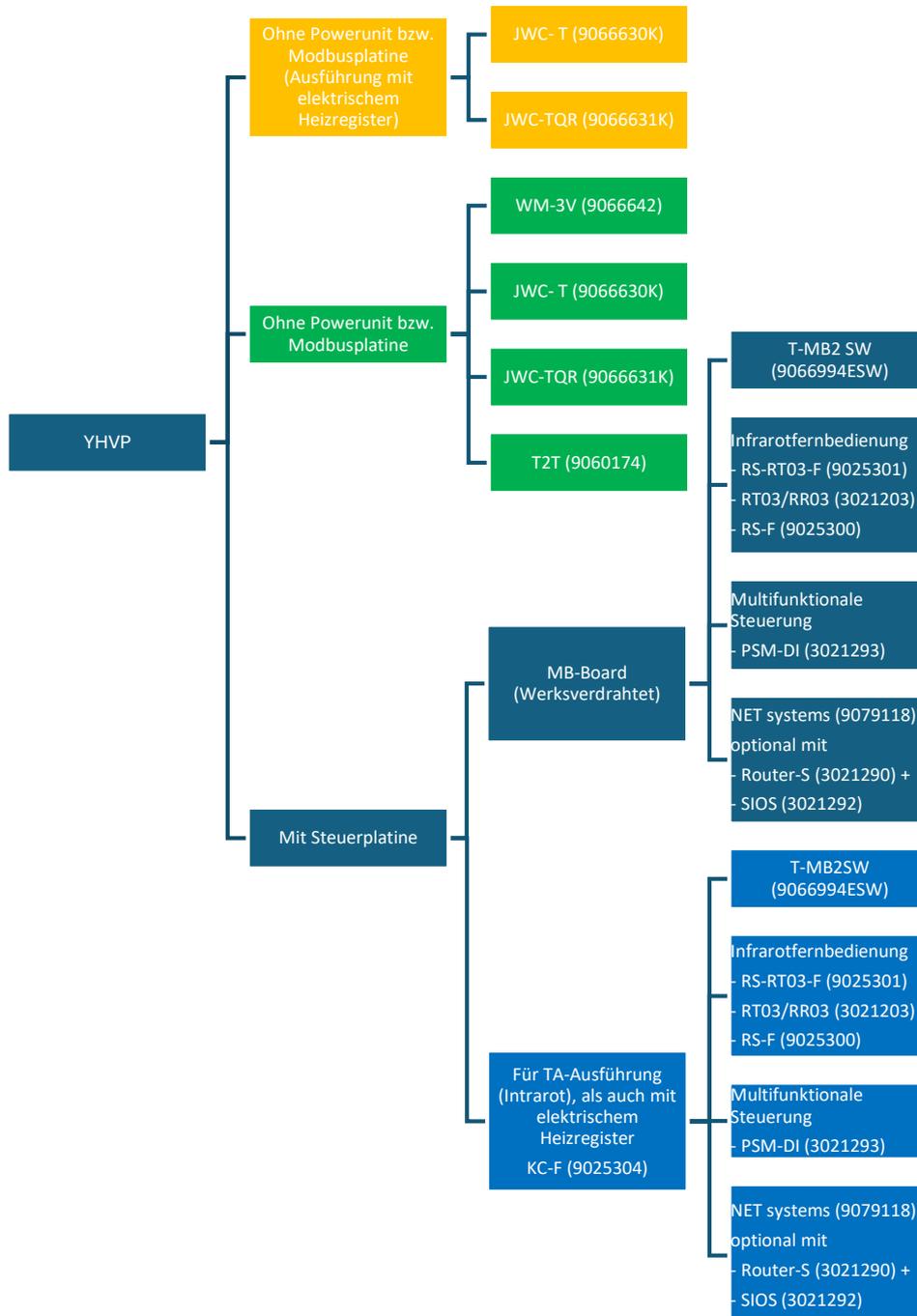
2 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 1.16 kW bis zu 3.76 kW



Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



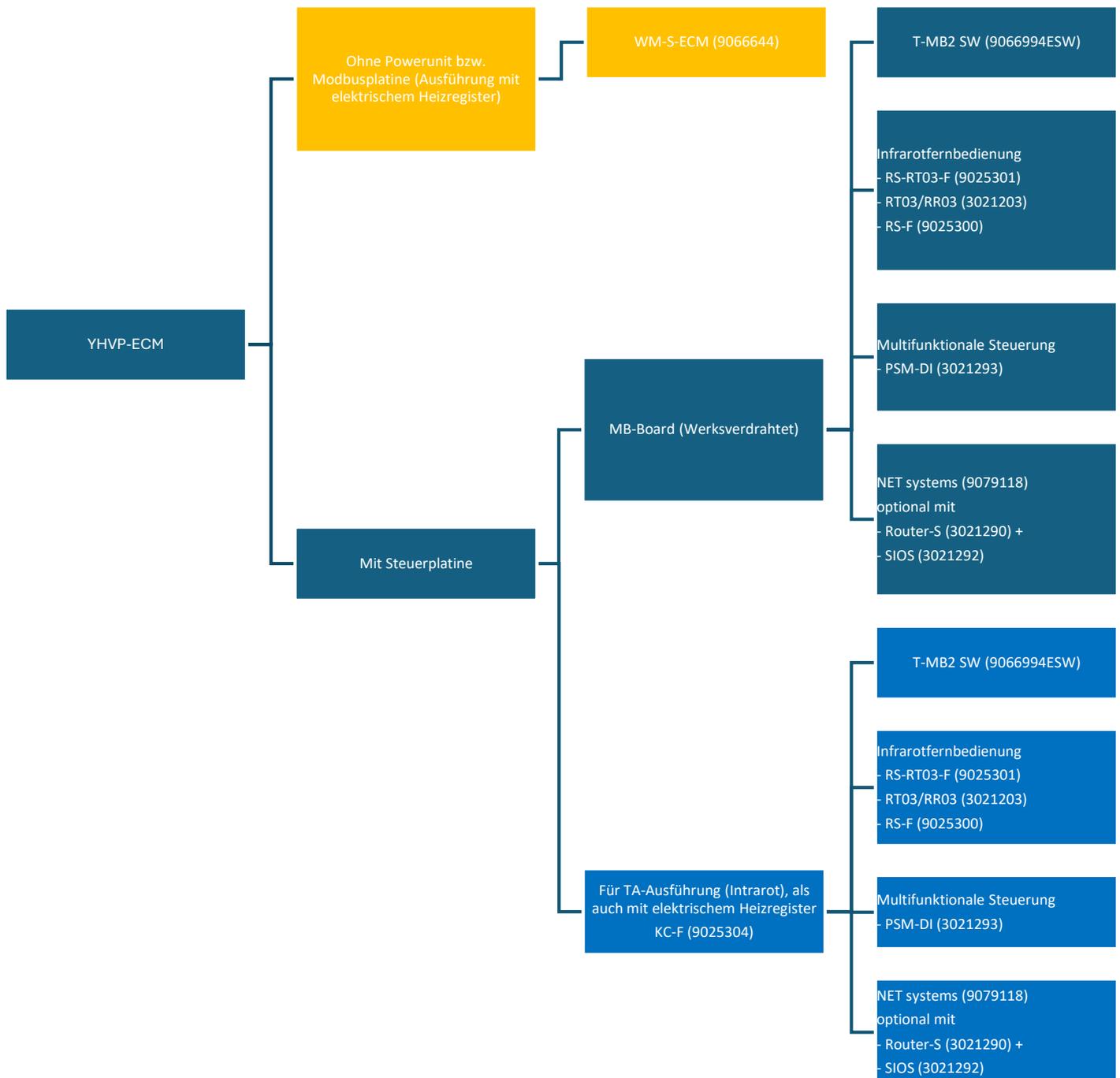
YORK YHVP-ECM Hydro High Wall

2 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 1.16 kW bis zu 3.76 kW

Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

YORK YHVP-ECM Hydro High Wall

2 Rohr-System

Eine komplette Übersicht von 1.16 kW bis zu 3.76 kW

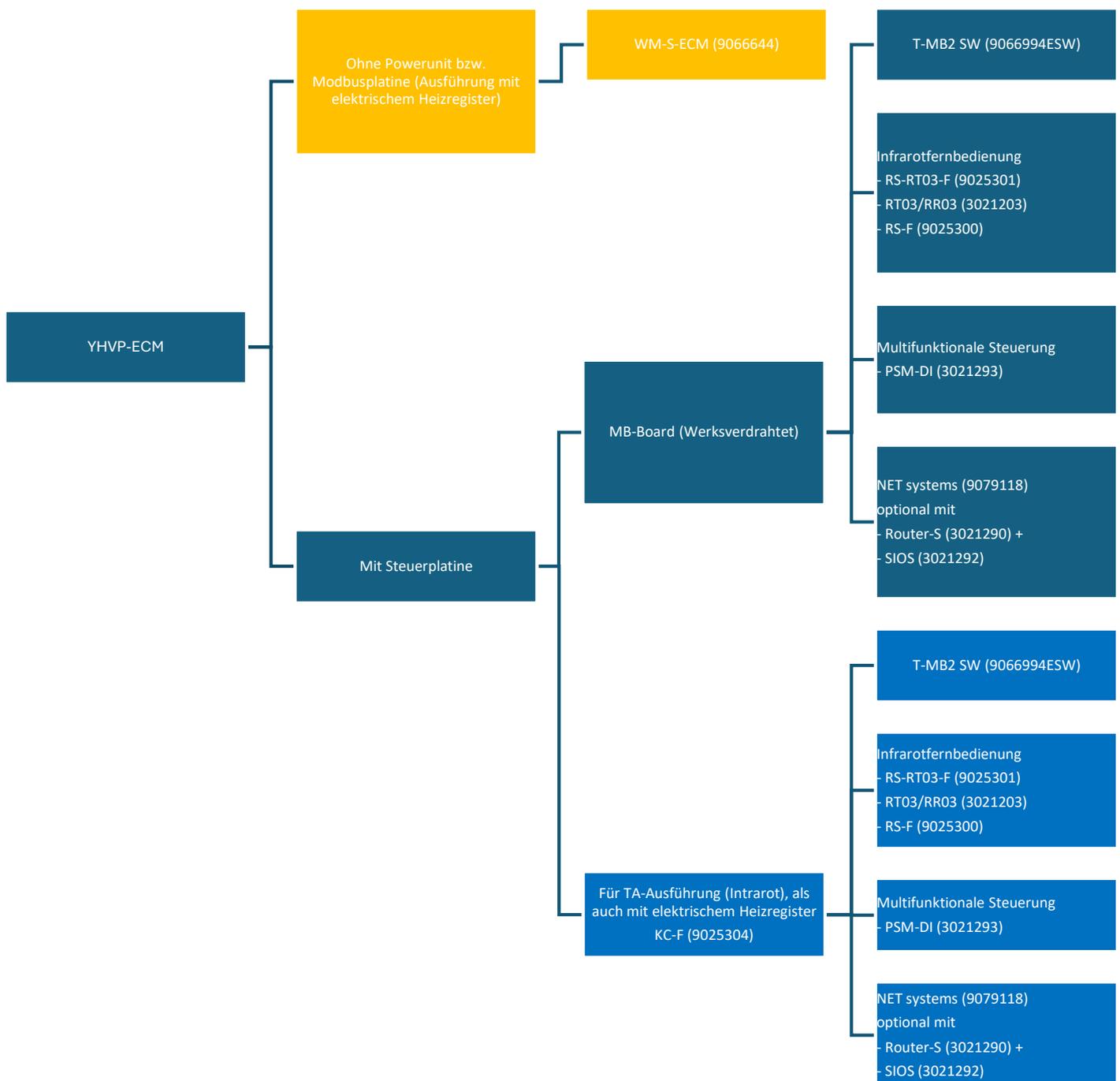
Konfiguration der Steuerung auf Grundlage des gewünschten Thermostats

Bei der Konfiguration der Fancoils ist stets darauf zu achten, dass eine adäquate Steuerung berücksichtigt wird. Somit stellen Sie sicher, dass das gewünschte Thermostat mit dem Kaltwasserendgerät kommunizieren kann.



ECM - Die Energiespartechnologie

Bürstenloser Motor mit Wechselrichter, der von einer speziellen Steuerung verwaltet wird. Es ermöglicht eine extrem niedrige Stromaufnahme und eine kontinuierliche Modulation des Luftstroms.



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.