

**Stromerzeuger Diesel wassergekühlt**  
**genset diesel water-cooled**  
**P-HY20-S-ECO**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-HY20-S-ECO  
 Bauart – schallgedämmt  
 Schallschutzgehäuse – lackiert in RAL 7035 grau  
 Schalldruckpegel – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)  
 Maße L x B x H – 190 x 90 x 115 cm  
 Gewicht – 800 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-HY20-S-ECO*  
*type – silent*  
*soundproof housing – painted in RAL 7035 grey*  
*sound pressure – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)*  
*dimensions l x w x h – 190 x 90 x 115 cm*  
*weight – 800 kg*

**Generator - Generator**

Bezeichnung – 184E  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 20 kVA / 16 kW  
 Maximalleistung LTP – 22 kVA / 17,6 kW  
 Dauerstrom – 28,8 A  
 Maximalstrom – 31,7 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – 184E*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 20 kVA / 16 kW*  
*maximum output LTP – 22 kVA / 17,6 kW*  
*rated current – 28,8 A*  
*maximum current – 31,7 A*  
*voltage – 230/400 Volt 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

**Motor - Engine**

Typ: HY490  
 Abgasnorm: kein Stage  
 Anzahl Zylinder: 4  
 Kühlungssystem: wassergekühlt  
 Hubraum: 2.500 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 1.500 1/min  
 Drehzahlregelung: mechanisch  
 Nennleistung: - kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Interner Tank: 100 L  
 Verbrauch bei 75 % Last: 4,8 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V  
 Durchmesser Abgasrohr: 64 mm

*type: HY490*  
*emission standard: non Stage*  
*number of cylinders: 4*  
*cooling system: water-cooled*  
*displacement: 2.500 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 1.500 1/min*  
*speed control: mechanical*  
*rated output: - kW*  
*fuel: diesel*  
*capacity of tank: 100 l*  
*consumption at 75 % load: 4,8 l/h*  
*start system: electric starter 12V, battery 12V*  
*exhaust pipe diameter: 64 mm*

## Ausstattung - Equipment

Schalttafel für Aggregatesteuerung ComAp IL4AMF9 Notausschalter; Anzeigen digital in Steuerung für Spannung mit Phasenschalter, Strom, Frequenz und Betriebsstunden; vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS-Box mit Steuerung) Leistungsabnahme über Steckdose. Leistungsschalter und Fehlerstromschutzschalter: 1x CEE32A 400V 5P und 1x CEE16A 230V 3P	<i>control panel for ComAp IL4AMF9 genset control emergency switch; digital displays in the control for voltage with phase switch, current, frequency and operating hours; prepared for automatic emergency power (ATS box with control) power consumption via socket. Circuit-breaker and residual-current circuit-breaker: 1x CEE32A 400V 5P and 1x CEE16A 230V 3P</i>
---	--

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Motor-Vorwärmung Potenzialfreie Kontakte Netzwerkkarte GSM-Modul Abgasschlauch Batterieladeerhaltung Anschluss externer Kraftstofftank mit Umschaltung ATS-Box	<i>motor preheating potential free contacts network card GSM module exhaust hose battery charge maintenance external fuel tank connection with switchover automatic switch box</i>
---	--

### Achtung:

**Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden. Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase über ein separates Rohr ins Freie geführt werden.**

### Attention:

*When operating in rooms, sufficient supply and exhaust air must be provided. In addition, it must be ensured that the exhaust gases are led outside via a separate pipe.*

Liefervariante kann vom Bild abweichen - *Picture may differ from the original*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - *Technical change or errors are excepted*

Dieses Datenblatt bezieht sich auf eine Standardausführung - *This data sheet refers to a standard version*

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - *Due to special equipment, deviating values may occur*