

## CAPITOLATO K18 SIMPLYGAS

Pompa di calore ad assorbimento a metano/GPL ed energia rinnovabile, modulante a condensazione, per produzione di acqua calda fino a una temperatura in mandata di 65°C (70°C per acqua calda sanitaria), per installazione esterna.

Composta da un circuito termofrigorifero ermetico in acciaio al carbonio verniciato a forno con polvere epossidica con batteria alettata, scambiatore di calore con funzione di condensatore/assorbitore realizzato a fascio tubiero in acciaio inox, ventilatore di tipo elicoidale modulante, circolatore acqua modulante ad alta efficienza, pannellatura in lamiera zincata verniciata e condotto di evacuazione fumi e scarico condensa in polipropilene.

Potenza termica nominale (A7/W35): 18,90 kW

GUE nominale (A/W35): 169%

Portata termica nominale kW 11,20 kW

Prevalenza residua circolatore alla portata nominale: 0,4 bar

Attacchi acqua: 3/4" M

Attacco gas: 1/2" M

Diametro scarico fumi: 80 mm

Tensione alimentazione: 230 V 1N - 50 Hz

Potenza elettrica assorbita: 0,35 kW

Dimensioni: 1.145 x 600 x altezza 1.333 mm

Peso: 215 kg

coscienza ecologica caring for the environment

## CAPITOLATO K18 HYBRIGAS 37/2

Pompa di calore ad assorbimento a metano/GPL ed energia rinnovabile con caldaia a condensazione integrata, modulante a condensazione, per produzione di acqua calda fino a una temperatura in mandata di 65°C (70°C per acqua calda sanitaria), per installazione esterna.

Composta da un circuito termofrigorifero ermetico in acciaio al carbonio verniciato a forno con polvere epossidica con batteria alettata, scambiatore di calore con funzione di condensatore/assorbitore realizzato a fascio tubiero in acciaio inox, ventilatore di tipo elicoidale modulante, caldaia a condensazione a 4 stelle, circolatore acqua modulante ad alta efficienza, pannellatura in lamiera zincata verniciata e condotto di evacuazione fumi e scarico condensa in polipropilene.

Potenza termica nominale (A7/W35): 37,90 kW

GUE nominale (A/W35) pompa di calore: 169%

Portata termica nominale kW 29,40 kW

Prevalenza residua circolatori alla portata nominale: 0,2 bar

Volume vaso d'espansione: 8 l

Attacchi acqua: 3/4" M

Attacco gas: 3/4" M

Diametro scarico fumi pompa di calore: 80 mm

Diametro scarico fumi caldaia: 80 mm

Tensione alimentazione: 230 V 1N - 50 Hz

Potenza elettrica assorbita: 0,44 kW

Dimensioni: 1.452 x 600 x altezza 1.348 mm

Peso: 295 kg

coscienza ecologica caring for the environment

## CAPITOLATO K18 HYBRIGAS EASY

Pompa di calore ad assorbimento a metano/GPL ed energia rinnovabile con caldaia a condensazione integrata, modulante a condensazione, per produzione di acqua calda uso riscaldamento fino a una temperatura in mandata di 65 °C e produzione di acqua calda sanitaria fino a 80 °C, per installazione esterna.

Composta da un circuito termofrigorifero ermetico in acciaio al carbonio verniciato a forno con polvere epossidica con batteria alettata, scambiatore di calore con funzione di condensatore/assorbitore realizzato a fascio tubiero in acciaio inox, ventilatore di tipo elicoidale modulante, caldaia a condensazione a 4 stelle, circolatore acqua modulante ad alta efficienza, pannellatura in lamiera zincata verniciata e condotto di evacuazione fumi e scarico condensa in polipropilene.

Potenza termica nominale totale (A7/W35): 37,90 kW

Potenza termica caldaia per acqua calda sanitaria: 17,6 kW

GUE nominale (A7W35) pompa di calore: 169%

Portata termica nominale totale kW 29,40 kW

Prevalenza residua circolatori alla portata nominale: 0,2 bar

Volume vaso d'espansione: 8 l

Attacchi acqua riscaldamento: 3/4" M

Attacchi acqua calda sanitaria: 3/4" M

Attacco gas: 3/4" M

Diametro scarico fumi pompa di calore: 80 mm

Diametro scarico fumi caldaia: 80 mm

Tensione alimentazione: 230 V 1N - 50 Hz

Potenza elettrica assorbita: 0,44 kW

Dimensioni: 1.452 x 600 x altezza 1.348 mm

Peso: 295 kg

**coscienza ecologica** caring for the environment