Fabricanite Com assercedar adicional Aguecedor adicional Aguecedor adicional Aguecedor adicional Aguecedor combinado com bomba de color Poteñas de termica nominal sob condições climaticas mais frias para as respelvas adificações a media temperatura (PAATED) Poteñas de termica nominal sob condições climaticas mais frias para as respelvas adificações a media temperatura (PAATED) Poteñas de termica nominal sob condições climaticas mais quentes para as respelvas adificações a media temperatura (PAATED) Poteñas de termica nominal sob condições climaticas mais quentes para as respelvas adificações a media temperatura (PAATED) Poteñas de termica nominal sob condições climaticas mais quentes para as respelvas adificações a media temperatura (PAATED) Poteñas de termica nominal sob condições climaticas mais quentes para as condições			WPC 13 cool
Com aspectedor adicional X. Aquescedor combinado de calor X. X. Aquescedor combinado com bomba de calor X. X. X. X. X. X. X. X	Fabricante		232935 STIEBEL ELTRON
Proténcia térmica nominal sobi condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PARTED) Pobléncia térmica nominal sobi condições indinaticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (PARTED) Pobléncia térmica nominal sobi condições indinaticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (PARTED) Pobléncia térmica nominal sobi condições indinaticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (PARTED) 177° c potência calorifica da area de carga parcial sobi condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (PARTED) 177° c potência calorifica da area de carga parcial sobi condições climáticas media (Púh) 172° c potência calorifica da area de carga parcial sobi condições climáticas media (Púh) 172° c potência calorifica da area de carga parcial sobi condições climáticas media (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições climáticas media (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições climáticas media (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições climáticas media (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições climáticas media (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorifica da área de carga parcial sobi condições (Púh) 172° c potência calorif			
respetivos utilizações a média temperatura (PARTED) Poblicha térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivos utilizações a média temperatura (Proted) Poblicha térmica nominal sob condições climáticas medias para as respetivos utilizações a média temperatura se respetivos utilizações a média temperatura poblicha térmica calorifica da area de carga parcial sob condições climáticas médias (Poh) 12.5 13.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7	Aquecedor combinado com bomba de calor		x
respetivas utilizações a média temperatura (Praked) Potencia termica nominal abo condições (Imáticas más quentes para as respetivas utilizações a média temperatura 12 12 13 15 15 15 15 15 15 15	·	kW	15
as respectivas utilizações a média temperatura 12.5 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.5) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-77C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência calorifica da área de carga parcial sob condições (kW 12.8) 19-17C potência c	·	kW	12
climaticas medias (Pth) 1-7-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C potencia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pth) 1-2-C coeficiente de funcionamento sob co	·	kW	12
climáticas medias (Péth) 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.9 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8 12.8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	12,5
climáticas mais frias (Phh) 12-2°C poténcia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 12-2°C poténcia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 12-2°C poténcia calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais rifas (Phh) 13-2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Phh) 13-2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Phh) 13-2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Phh) 13-2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Phh) 13-2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Phh) 13-2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Phh) 13-2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Phh) 13-12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura media (It)s 13-2°C coeficiente de eficiência d		kW	12,1
climáticas médias (Péth) 1 = 2°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições 1 = 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições 2 = 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições 3 = 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições 4 28 2 = 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições 5 2 = 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições 6 2 2 6 2 2 2 7 2 2 2 2 2 8 2 2 2 2 9 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3		kW	12,8
climáticas mais quentes (Pdh) 1- 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-		kW	12,5
climáticas mais frias (Pdh) 1 = 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 1 = 7°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) 1 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias frias (Pdh) 2 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias frias (Pdh) 3 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 3 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 3 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 4 = 10 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 5 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 6 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 7 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 8 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 9 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 1 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 1 = 10°C potência calorifica de funcionamento sob condições climáticas kW 12.0 1 = 10°C potência calorifica de funcionamento sob condições climáticas kW 12.0 1 = 10°C potência calorifica de funcionamento sob condições climáticas mádias (Pdh) 1 = 10°C potência calorifica do aquecimento ambiente em climás más (Pbh) 1 = 10°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 1 = 10°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (Pdh) 1 = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (COPd) 1 = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob	, , ,	kW	12,0
climáticas médias (Pdh) 1 = 7*C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,4 1 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 13,2 1 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 13,3 1 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 13,1 1 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,9 1 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,9 2 = 12 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,9 3 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,0 4 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,0 5 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,0 6 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições kW 12,0 6 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh) kW 12,0 7 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh) 12,0 8 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh) kW 12,0 9 = 12°C potência calorifica da área de carga condições climáticas mais frias (Pdh) kW 12,0 1 = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas medias (Pdh) 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	, ,	kW	13,0
climáticas médias (Pdh) T] = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh) T] = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh) T] = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = 12°C potência calorifica da área de carga parcial sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = temperatura bivalente sob condições climáticas máis frias (Pdh) T] = temperatura bivalente sob condições climáticas máis (Pdh) T] = temperatura bivalente sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = temperatura bivalente sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis fias (Pdh) T] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) T] = Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas médias (Tbiv) Temperatura de bivalê		kW	12,8
climáticas mais frias (Pdh) Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh) Tj = 1 temperatura bivalente sob condições climáticas máis frias (Pdh) KW 12.9 Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis (Pdh) KW 12.0 Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis (Pdh) KW 12.0 Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis (Pdh) KW 12.0 Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis (Pdh) KW 12.0 Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis frias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis frias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura dimite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura dimite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis (Tbiv) *C 1.5 Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv) *C 2 (Tbiv) Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Njs) Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Njs) Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas máis para aplicações de temperatura média (Njs) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) Tj = -2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições cli		kW	12,4
climáticas médias (Pdh) Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições (imáticas mais quentes (Pdh) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis frias (Pdh) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis frias (Pdh) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis (Pdh) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis frias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura bivalente sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Tc = Temperatura de bivalencia sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Tc = Temperatura de bivalencia sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Tc = Temperatura de bivalencia sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Tc = Temperatura de bivalencia sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Tc = Temperatura de bivalencia sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Tc = Tric coefficiencia do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Ts) Ti = 7°C coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) Tj = 2°C coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) Tj = 2°C coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (COPd) Tj = 2°C coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coefficiente de eficiência da ár	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	13,2
climáticas mais quentes (Pdh) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis quentes (Pdh) Tj = Temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura bivalente sob condições climáticas máis frias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) Temperatura de pivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) Temperatura de pivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) Temperatura de pivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de pivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de pivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de pivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de pivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas médias (Tbiv) Temperatura de bivalência de aquecimento ambiente en climas mais quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência de aquecimento ambiente en climas mais quentes (Tbiv) Temperatura de bivalência de aquecimento ambiente en climas mais quentes (T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	13,1
Ti = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh) kW 12.0		kW	12,9
Ti = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas kW 12,0 mais frias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas kW 12,0 médias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas kW 12,0 médias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas kW 12,0 máis quentes (Pdh) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv) °C 1.15 Temperatura de bivalência sob condições climáticas máis quentes (Pdh) °C -100 Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Pthy) °C -100 Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Pthy) °C -100 Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Pthy) °C -100 Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Pthy) °C -100 Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Pthy) °C -100 Ti = Tota de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Pthy) °C -100 Ti = Tota de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Pthy) °C -100 Ti = Tota de bivalência sob condições climáticas máis (Tbiv) °C -100 Ti = Tota de bivalência sob condições climáticas médias (Pthy) °C -100 Ti = Tota de condições de temperatura média (Pthy) °C -100 Ti = Tota de condições de temperatura média (Pthy) °C -100 Ti = Tota de condições de temperatura média (Pthy) °C -100 Ti = Tota de condições de condições de temperatura média (Pthy) °C -100 Ti = Tota de condições de condicondice de condições de condiçõ	Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	12,4
(Pdh) KW 12.0 Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh) kW 12.0 Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (Pdh) kW 12.0 Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh) cC -15 Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv) °C -15 Temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) °C -2 Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (¶s) % 147 Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (¶s) % 142 Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas máis quentes para aplicações de temperatura média (¶s) % 142 Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (¶s) % 142 Efficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (¶s) % 141 Tj = -7°C coefficiente de efficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) 3,68 Tj = -7°C coefficiente de efficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) 3,05 Tj = 2°C coeficiente d	Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	12,0
mais frias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh) Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mádias (Tbiv) Temperatura bivalente sob condições climáticas mádias (Tbiv) Temperatura bivalente sob condições climáticas mádias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mádias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mádias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Ts) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (Ts) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (Ts) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob	, ,	kW	12,0
médias (Pdh)kW12.0Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh)kW12,0Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv)°C-15Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)°C-10Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv)°C-10Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv)°C2Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)%147Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)%142Efficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)%141Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)3,68Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,18Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd)4,08Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,69Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,05Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,05Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,05		kW	12,0
mais quentes (Pdh) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv) Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv) Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Ŋs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (Ŋs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ad divisões em climas mais mais quentes para aplicações de temperatura média (Ŋs) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		kW	12,0
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv) Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		kW	12,0
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento admiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob			
(Tbiv)CEficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)%Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)%Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)%Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)3,68Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,18Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mádias (COPd)4,08Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,69Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,69Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,05Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,05		°C	-10
frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas máis frias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob	·	°C	2
climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)70Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)%Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)3,68Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)3,18Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob 		%	147
mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas medias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		%	142
condições climáticas mais frias (COPd) Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		%	141
condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob	,		3,68
condições climáticas mais frias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob			3,18
condições climáticas médias (COPd) Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob			4,08
condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob			3,69
			3,05
			4,44

Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)	kWh/a	1540
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)	kWh/a	1540
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)	kWh/a	1540
Consumo diário de corrente sob condições climáticas mais quentes (QELEC)	kWh	7,070
Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)	kWh	7,070
Consumo diário de corrente em climas mais frios (QELEC)	kWh	7,070
Perfil de carga		XL
Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor	m³/h	3,22
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	4287
Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	6603
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	9647
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	50
Controlo da potência		fest
Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional	.,	elektrisch
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP)	kW	0,0
Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK)	W	0
Consumo de corrente em modo de espera (PSB)	W	9
Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO)		84
Consumo de corrente Estado de desativação (Poff)		0
mais quentes (COPd) Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL)	°C	65
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas	<u>.</u>	3,05
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)		3,05
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd)		3,05
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd)	<u> </u>	3,05
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas máis mas (COPd)		3,40
condições climáticas médias (COPd) Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd)		3,46
condições climáticas médias (COPd) Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		4,54
condições climáticas médias (COPd) Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob	<u>.</u>	4,75
condições climáticas mais quentes (COPd) Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		3,45
condições climáticas médias (COPd) Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		2.45
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob		4,08