

Ficha técnica do produto: Aquecedor combinado conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

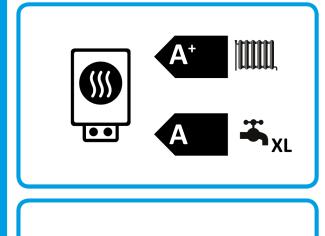
Perfit ce carga Classe de efficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura Classe de efficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura Classe de efficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura Classe de efficiência energética de preparação de água quente sob condições climáticas médias Perêtica termina commal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Parted) Perêtica termina commal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Parted) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações à média temperatura (Parted) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações à média temperatura (Parted) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações à média temperatura (Parted) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (PAEC) Efficiência energética socranal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias derperatura (Parted) Efficiência energética socranal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para palações de a temperatura (Parted) Efficiência energética socranal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para palações de a temperatura (Parted) Efficiência energética socranal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para palações de a temperatura (Parted) Efficiência energética socranal do aquecimente em horas de vazio Perfecta (Erimán conminal sob condições climáticas mais temperatura (Parted) Efficiência energética socranal do aquecimente em horas de vazio Perfecta (Erimán conminal sob condições climáticas mais quentes para a serpetivas utilizações a babix atemperatura (Parted) Efficiência energéti			HPA-O 3 CS Plus compact D Set S
Classe de efficiencia energética do squecimento de divisões sob condições deficiencia energética do squecimento de divisões sob condições de efficiencia energética de preparação de sque energia sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a balix emperatura. Classe de efficiencia energética de apreparação de água quente sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a média forma contrativa contrativ			
Classe de efficiência energética de aquecimento de divisées son condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Classe de efficiência energética do aquecimento de divisées sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Classe de efficiência energética de prepareção de éque quente sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Classe de efficiência energética de prepareção de éque quente sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Classe de efficiência energética de prepareção de éque quente sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Classe) (Consumo anualde cenergia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Classe) (Consumo anualde cenergia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Classe) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Classe) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (Classe) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Classe) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias para as (Classe) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (Classe) (Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (Classe) (Clas			STIEBEL ELTRON
condições climáticas médias para as respetivas utilizações a habax temperatura (Prated) Classe de eficiência energética de preparação de agua quene sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Potência termica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baba temperatura (Prated) Potência termica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baba temperatura (Prated) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baba temperatura (Prated) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baba temperatura (Prated) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas más (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas más frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) Consumo anual de corrente sob condições climáticas más quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Consumo anual de corrente sob condições climáticas más quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas más quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas más quentes para aplicações de temperatura média (Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média		L
Condições climáticas médias para pilacides climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated.) Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated.) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a desa temperatura (Prated.) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a desa temperatura (Proten.) Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a desa temperatura (Proten.) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura (Proten.) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (Proten.) Eficiência energética de preparação de água quente (Plwh) sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (Proten.) Eficiência energética de preparação de água quente (Plwh) sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (Proten.) Eficiência energética de preparação de água quente (Plwh) sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (Proten.) Eficiência energética de preparação de água quente (Plwh) sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (Proten.) Eficiência energética de funcionamento exclusivamente em horas de vazio percenta de funcionamento exclusivamente em broas de vazio percenta de funcionamento exclusivamente em broas de vazio percenta de funcionamento exclusivamente em broas de vazio percenta de funcionamento exclusivamente em cinatura para a se respetivas utilizações a baixa temperatura (Protect) Eficiê	condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa		A++
respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Portância térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Portância termica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Portância energética sazaronal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura (Portância temperatura (Portância energética de preparação de âgua quente (Thinh) sob do de fortância energética de preparação de âgua quente (Thinh) sob do condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (Portância temperatura en oriancia sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura (Portância temperatura en oriancia sob condições climáticas medias en oriancia en oriancia sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (Portância temperatura en oriancia sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Portância temperatura en oriancia sob condições climáticas mais quentes para a respetivas utilizações a baixa temperatura (Portância en mais quentes para a portância de fortância en oriancia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura (Portância en mais frias para aplicações de temperatura (Portância en mais frias para aplicações de temperatura (Portância en mais frias para aplicações de temperatura media (Portãncia en mais quentes para aplicações de temperatura media (Portãncia en mais quentes para aplicações de temperatu			А
respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias para as la kWh/a Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Efficiência energética sazoanal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias (AEC) Efficiência energética sazoanal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura (PME) Efficiência energética sazoanal do aquecimento ambiente sob condições condições climáticas médias para aplicações de temperatura (PME) Efficiência energética sazoanal do aquecimento ambiente sob condições condições climáticas médias para aplicações de temperatura (PMP) sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (PMP) sob condições climáticas médias energética de preparação de água quente (PMH) sob condições climáticas médias energética de funcionamento exclusivamente em horas de vazio Pobléncia térmica nominal sob condições climáticas más frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (PRATED) Pobléncia térmica nominal sob condições climáticas más frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas más frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) RW 3 respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energía sob condições climáticas más frias para aplicações de temperatura média (PR) Consumo anual de energía sob condições climáticas más frias para aplicações de temperatura média (PR) Efficência energética sazoanal do aquecimento ambiente em climas más frias para aplicações de temperatura média (PR) Efficência energética sazoanal do aquecimento de divisões em climás más quentes para aplicações de temperatura média (PR) Efficência energética sazoanal do aquecimento de divisões em climás más quentes para aplicações de temperatura média (PR) Efficência ene		kW	4
respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo de nenergia sob condiciões climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE) Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições (Efficiência energética sazonal do aquecimento de mobiente sob condições (Efficiência energética sazonal do aquecimento de mobiente sob condições (Efficiência energética sazonal do aquecimento de mobiente sob condições (Efficiência energética sazonal do aquecimento de mobiente sob condições (Efficiência energética sazonal do aquecimento de mobiente sob condições (Efficiência energética sazonal do aquecimento de mobiente sob condições (Efficiência energética sazonal experatura (Fficiência energética sazonal experatura (Fficiência energética de preparação de água quente (Ffivin) sob condições climáticas medias para aplicações a baixa temperatura (Fficiência energética de preparação de água quente (Ffivin) sob condições (Efficiência energética de preparação de água quente (Ffivin) sob condições (Efficiência energética de fivin) sob condições (Efficiência energética de fivin) sob condições (Efficiência energética sa experita su tilizações a média temperatura (Ffixie) sob experita su tilizações a média temperatura (Ffixie) sob experita su tilizações a baixa temperatura (Ffixied) sob experita su tilizações a baixa temperatura (Frixied) sob experita sob condições (Effixicas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Frixied) sob experita sob experita sob condições (Effixiaticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Frixied) sob experita sob		kW	4
respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (RS) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (RS) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (RS) Eficiência energética de preparação de água quente (Ryhh) sob Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (PRATED) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Roman anual de energia sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura media (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frias (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frias (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais finas (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais guentes par		kWh/a	2089
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (16) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (18) Eficiência energética de preparação de água quente ((1)wh) sob	The state of the s	kWh/a	1769
climáticas médias para aplicações de temperatura média (I)s) Eficiência energética aszonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (I)s) Eficiência energética de preparação de água quente (I)wh) sob	Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)	kWh	1535,000
climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (I)s) Eficiência energética de preparação de água quente (I)wh) sob ondiciões climáticas médias Possibilidade de funcionamento exclusivamente em horas de vazio Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura (OHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura (OHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (I)s Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (I)s Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (I)s Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações de temperatura (I)s Eficiência energét	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%	116
Consigna anual de energia sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (PRATED) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) Rotência térmica nominal sob condições dimáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) KWh 1053,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) KWh 1102 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frias, cada uma para aplicações de temperatura média (Ins) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Ins) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ins) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ins) Eficiência energética sazonal do aquecim	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%	166
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Ronsumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) KWh/a 1063,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) KWh 1073,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (I)s) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais guentes para aplicações de temperatura média (I)s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações abaixa temperatura (I)s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações abaixa temperatura (I)s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações abaixa temperatura (I)s)		%	109
respetivas utilizações a média temperatura (PRATED) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Romsumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Ips) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (Ips) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (Ips) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (Ips) Eficiência energética proparação de aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ips) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisõ	Possibilidade de funcionamento exclusivamente em horas de vazio		-
respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (PHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a de temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh/a Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh/a Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh/a Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh/a Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh/a Consumo		kW	4
Se respetivas utilizações a média temperatura Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações de temperatura (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações de demperatura (∏s) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes pa		kW	3
as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) KWh 1663,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh 1253,000 (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (Ŋs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (Ŋs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (Ŋs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs) Eficiência energética be preparação de água quente (Ŋwh) sob ondições climáticas mais quentes mais quentes mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs)		kW	3
aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) KWh 1253,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (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) Eficiência energética sazonal do aquecimento de misente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kW	3
aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) kWh 1663,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh 1253,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes kWh 1253,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (η _S) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (η _S) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (η _S) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (η _S) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (η _S) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (η _S) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (η _S) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob % Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob %		kWh/a	4016
aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) kWh 1663,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC) kWh 1253,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (kWh 1253,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (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) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob % Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob %	·	kWh/a	2186
aplicações a baixa temperatura (QHE) Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) kWh 1663,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (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) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob ondições climáticas mais quentes		kWh/a	1187
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)%102Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)%148Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)%137Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes%134		kWh/a	783
(AEC)kWn1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)%102Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)%148Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)%137Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes%134	Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)	kWh	1663,000
frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes	·	kWh	1253,000
mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)%148Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)%137Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes%134	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%	102
mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes	· ·	%	148
quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes%134	· ·	%	137
quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs) Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob condições climáticas mais quentes **3 **3 **3 **3 **3 **134	· ·	%	200
condições climáticas mais quentes		%	200
Nível de potência sonora, exterior dB(A) 52		%	134
	Nível de potência sonora, exterior	dB(A)	52



ENERG Y (JA) ehepгия · ενεργεια (Ε) (ΙΑ)

HPA-O 3 CS Plus compact D Set S

STIEBEL ELTRON



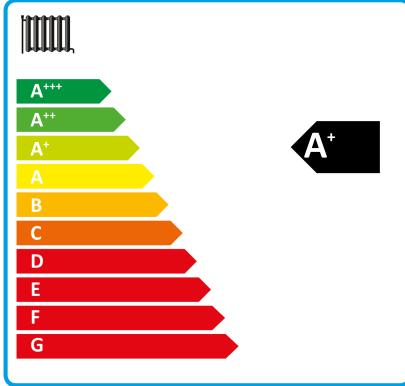


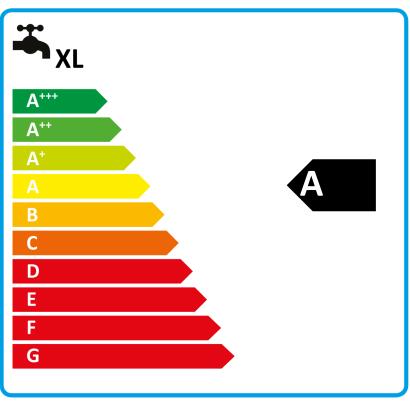












Ficha técnica do produto: Aquecedor combinado conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

		HPA-O 3 CS Plus compact D Set S	
		238996	
Fabricante		STIEBEL ELTRON	
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (η s)	%	116	
Classe do regulador de temperatura		VI	
Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões	%	4	
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias	%	120	
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas mais frias	%	109	
Eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema compostosob condições climáticas mais quentes	%	143	
Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas médias e da mesma sob condições climáticas mais frias	%	8	
Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas mais quentes e da mesma sob condições climáticas médias	%	26	
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura		A+	
Classe de eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias		A+	
Classe de eficiência energética de preparação de água quente sob condições climáticas médias		A	
Perfil de carga		L	

		HPA-O 3 CS Plus compact D Set S
Enhvironto		238996 STIEBEL ELTRON
Fabricante Fonte de calor		Luft
Bomba de calor de baixa temperatura		-
Com aquecedor adicional		
Aquecedor combinado com bomba de calor		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	4
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	4
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	3
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	2,7
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	3,1
$Tj=2^{\circ}C$ potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	1,6
$Tj=2^{\circ}C$ potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	1,6
$Tj=2^{\circ}C$ potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	3,1
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	1,5
$Tj = 12^{\circ}C$ potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	1,5
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	1,5
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	3,0
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	2,4
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	3,1
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	2,6
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	3,1
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	3,1
Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	0,0
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)	°C	-5
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv)	°C	2
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	102
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	116
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	137
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		2,30
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		2,07
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		3,45
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		2,93

T = "TC coefficiente de efficiencia da área de carga parcial sob condições climáticas medias (COPI) 3.27 3.2	Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		2,19
condições climáticas médias (COPP) 3,27 Fil = TPC coefficiente de efficiente da direa de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (COPP) 5,57 Fil = 12°C coefficiente de efficiente da direa de carga parcial sob condições climáticas médias (COPP) 5,57 Fil = 12°C coefficiente de efficiente da direa de carga parcial sob condições climáticas médias (COPP) 5,57 Fil = 12°C coefficiente de efficiente da direa de carga parcial sob condições climáticas médias (COPP) 5,57 Fil = 12°C coefficiente de efficiente da direa de carga parcial sob condições climáticas médias (COPP) 7,57 Fil = temperatura bivalente sob condições climáticas más frias (COPI) 7,57 Fil = temperatura bivalente sob condições climáticas más frias (COPI) 7,57 Fil = temperatura bivalente sob condições climáticas más frias (COPI) 7,57 Fil = temperatura bivalente sob condições climáticas más frias (COPI) 7,57 Fil = temperatura bivalente sob condições climáticas más frias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura bivalente sob condições climáticas más frias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura bivalente sob condições climáticas más frias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura bivalente sob condições climáticas más (COPI) 7,57 Fil = Temperatura bivalente sob condições climáticas 7,57 Medias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura bivalente sob condições climáticas 7,57 Medias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura bivalente sob condições climáticas 7,57 Medias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura bivalente sob condições climáticas 7,57 Medias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas 7,57 Medias (COPI) 7,57 Fil = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas 7,57 Medias (COPI) 7,57 Media	,		4,66
condições climáticas mais quentes (COPd) 1 = 12°C Coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) 1 = 12°C Coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) 1 = 12°C Coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) 1 = 12°C Coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) 2 = 10°C coefficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) 2 = temperatura bivalentes sob condições climáticas más frias (COPd) 3 = temperatura bivalentes sob condições climáticas más frias (COPd) 4 = temperatura bivalentes sob condições climáticas más quentes (COPd) 5 = Temperatura bivalentes sob condições climáticas más quentes (COPd) 6 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas más finas (COPd) 7 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas más finas (COPd) 8 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (COPd) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más (TOB) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más (TOB) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más (TOB) 9 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas más (TOB) 9 = Temperatura de funcionamento cob condições cli	,		4,13
condições climáticas médias (COPd) 1 = 12°C confeinente de efficiencia da área de carga parcial sób condições climáticas médias (COPd) 1 = 12°C confeinente de efficiencia da área de carga parcial sób condições climáticas médias (COPd) 2 = temperatura bivalente sob condições climáticas málsi frias (COPd) 2 = temperatura bivalente sob condições climáticas málsi frias (COPd) 2 = temperatura bivalente sob condições climáticas málsi frias (COPd) 2 = temperatura bivalente sob condições climáticas málsi frias (COPd) 3 = temperatura bivalente sob condições climáticas málsi frias (COPd) 4 = temperatura bivalente sob condições climáticas málsi frias (COPd) 5 = temperatura bivalente sob condições climáticas málsi frias (COPd) 7 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas málsi frias (COPd) 7 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas málsi frias (COPd) 9 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas málsi quentes (COPd) 1 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas málsi quentes (COPd) 9 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas málsi quentes (COPd) 1 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas málsi quentes (COPd) 9 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas málsi quentes (COPd) 1 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi quentes (COPd) 1 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi quentes (COPd) 1 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi (COPd) 2 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi (COPd) 3 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi (COPd) 4 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi (COPd) 5 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi (COPd) 6 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi (COPd) 7 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas málsi (COPd) 8 = Temperatura de funcionamento sob condi			3,27
condições climáticas médias (COPd) 7.1 = 12°C conferente de efficiente da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd) 7.1 = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (COPd) 7.2 = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd) 7.2 = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd) 7.2 = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd) 7.2 = Temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd) 7.3 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd) 7.3 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd) 7.4 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) 7.5 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) 7.6 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) 8.0 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) 9.1 = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) 9.2 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) 9.2 = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais (TOL) 10. = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais (TOL) 10. = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais (TOL) 10. = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) 10. = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) 10. = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) 10. = Temperatura de funcionamento con aquecimento do câter (PCK) 10. = Temperatura de funcionamento con aquecimento do câter (PCK) 10. = Temperatura de funcionamento con aquecimento do câter (PCK) 10. = Temperatura de funcionamento con aquecimento do câter (PCK) 10. = Temperatura de funcionamento con aquecimento do câter (PCK) 10. = Temperatura de funcionamento con aquecimento do câter (PCK)	,		6,65
condições climáticas médias (COPd) [1] = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd) [2] = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd) [3] = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd) [3] = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd) [4] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) [5] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) [6] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) [7] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) [8] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) [9] = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) (2) = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais finas (TOL) (2) = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) (3) = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) (4) = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) (5) = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) (6) = Temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) (7) = Temperatura de funcionamento de agua de aquecimento sob condições climáticas mais quentes (TOL) (8) = Temperatura de funcionamento de departe (TOL) (8) = Temperatura de funcionamento de corrente estado desaltivação (FOT) (8) = Temperatura de funcionamento de corrente estado de desaltivação (FOT) (8) = Temperatura de funcionamento de corrente estado de desaltivação (FOT) (8) = Temperatura de funcionamento com aquecimento de corrente estado de desaltivação (FOT) (8) = Temperatura de funcionamento com aquecimento de corrente estado de fun	,		5,97
	,		5,15
Temperatura bivalentes sob condições climáticas máis quentes (COPd) Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis fixas (COPd) Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis (COPd) Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis (COPd) Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (COPd) 0,000 Valor limite do temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis fixas (TOL) Temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis fixas (TOL) Temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis fixas (TOL) Temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis fixas (TOL) Temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis fixas (TOL) Temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (TOL) Temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (TOL) Temperatura de funcionamento do bot condições climáticas máis quentes (TOL) Temperatura de funcionamento do agua de aquecimento sob condições climáticas máis (WTOL) Temperatura de funcionamento do agua de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Temperatura de funcionamento do câter (PCK) Temperatura de funcionamento (PTOL) Temperatura de corrente estado de desastivação (POFf) W Temperatura de corrente estado de desastivação (POFf) W Temperatura do câter (PCK) Temperatura (PTOL) Temperatura de corrente estado de desastivação (POFf) W Temperatura (PTOL) Temperatura do câter (PCK) Temperatura (PTOL) Temperatura	Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd)		2,09
COPAD COPA	Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (COPd)		2,17
mais fisis (COPd) Ti = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd) Ti = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: Tij = 15°C (se TOL < 20°C) (COPd) Para bombas de temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis calor (TOL) Para bombas de temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (TOL) Polimite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento obo condições climáticas máis (MTOL) Consumo de corrente estado de desativação (Poff) W 117 Consumo de corrente em estado de desativação (Poff) W 117 Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento obo carter (PCK) Poléncia térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições kW 2,9 Poléncia térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições kWh 2,9 Poléncia térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições kWh/s 2,9 Consumo anual de energia sob condições climáticas máis frias para a kWh/s 2000 Rosumo anual de energia sob condições climáticas máis para as respetivas utilizações a média temperatura (PiE) Consumo anual de energia sob condições climáticas máis aquentes para aplicações de temperatura média (OHE) Prixo de volume Fixxo da fonte de calor Prixo de volume Fixxo da fonte de calor Fixo de volume Fixxo da fonte de calor Fixo de volume Fixxo da fonte de			2,19
médias (COPd) T] = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd) Para bombas de calor ar-água: T] = .15°C (se TOL < .20°C) (COPd) Para bombas de calor ar-água: T] = .15°C (se TOL < .20°C) (COPd) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais frias (TOL) Limite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais frias para de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TSC) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições corrente estado de desativação (Poff) W 17 Consumo de corrente estado de desativação (Poff) W 17 Consumo de corrente em modo de espera (PSB) W 17 Consumo de corrente em stado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Valor limite da temperatura média (PSUP) kW 2,9 Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Nivel de potência sonora, exterior do cárter (PCK) Nivel de potência sonora, exterior dB(A) 52 Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias (AEC) kWh 106 Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (OELEC) kWh 1125 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) kWh 1125			2,30
Para bombas de calor ar-água: Tj= -15°C (se TOL< -20°C) (COPd) O.00 Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis frias (TOL) Limite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas médias (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis quentes para de funcionamento sob condições climáticas máis quentes (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas máis quentes para de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas máis quentes para de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas máis quentes para de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas máis quentes para de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas máis quentes para de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas máis quentes para que de sestivação (POFf) Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas máis (PTOL) Consumo de corrente estado de funcionamento com aquecimento do corrente em modo de espera (PSB) W 177 Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas máis folas (PSUP) Ripo de alimentação de energia de aquecedor auxiliar sob condições climáticas máis frias para aguitação de nergia de aquecedor adicional Consumo anual de energia sob condições climáticas máis frias para aguitação de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas máis frias para aguitação de temperatura média (QHE) Ripo de doumer Fluxo da fonte de calor Consumo anual de energia sob condições climáticas máis frias (AEC) RWh/a 1187 Elizações a média temperatura (QHE) Fluxo de volumer Fluxo da fonte de calor Myh 1289 Elizações de temperatura média (QHE) Ripo de corrente sob condições climáticas máis frias (AEC) RWh 1289 Eliz	· · · ·		2,07
Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais frias (TOL) Limite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas médias (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas más quentes (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Consumo de corrente Estado de desativação (Poff) W 117 Consumo de corrente estado de desativação (Poff) W 128 Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Valor limite da temperatura (PSB) Valor limit	, ,		2,19
Imite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas médias (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas máis quentes (TOL) Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento ocorrente Estado de desativação (Poff) Valor limite da temperatura de funcionamento com aquecimento do cârter (PCK) Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições (WV) Valor limitaticas médias (PSUP) Valor alimentação de energia de aquecedor auxiliar sob condições (WV) Verânderich (PCK) Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições (WV) Valor limitaticas médias (PSUP) Valor alimentação de energia sob condições climáticas mais frias para de lektrisch (VV) Verânderich (VV)	Para bombas de calor ar-água: Tj= -15°C (se TOL< -20°C) (COPd)		0,00
médias (TOL) C -3 Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL) *C 60 Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas medias (WTOL) *C 60 Consumo de corrente Estado de desativação (Poff) W 17 Consumo de corrente estado desigado do termostato (PTO) W 30 Consumo de corrente em modo de espera (PSB) W 17 Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) W 5 Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP) kW 2,9 Potência térmica nominal do aquecedor adicional elektrisch Controlo da potência verânderlich Nível de potência sonora, exterior dB(A) 52 Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) kWh/a 4016 Consumo anual de energia sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) kWh/a 2089 Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) kWh/a 1187 Flux de volume Fluxo da fonte de calor m³/h 1300 Perfii de carga kWh 4,455 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médi	·	°C	-15
mais quentes (TOL) Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL) Consumo de corrente Estado de desativação (Poff) W 17 Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO) Consumo de corrente em modo de espera (PSB) W 17 Consumo de corrente em estado desligado do termostato (PTO) Consumo de corrente em estado desligado do termostato (PTO) Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições RW 2,9 Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional Elektrisch Controlo da potência Nível de potência sonora, exterior Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas más quentes para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas más (OELEC) kWh/a 1187 Elixox de volume Fluxo da fonte de calor m³/h 1300 Perfii de carga L Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (OELEC) kWh 1455,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas más frias (AEC) kWh 1535,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas más frias (AEC) kWh 1535,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações à baixa temperatura (fls) Eficiência energética de preparação de água quente (flwh) sob condições climáticas médias de gua quente (flwh) sob condições climáticas médias de gua quente (flwh) sob condições climáticas médias de gua quente (flwh) sob	·	°C	-5
Sob condições climáticas médias (WTOL) Consumo de corrente Estado de desativação (Poff) Consumo de corrente estado de desativação (Poff) Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO) Consumo de corrente em modo de espera (PSB) W 17 Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP) Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional elektrisch Nivel de potência sonora, exterior dB(A) 52 Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas máis quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Rivo de volume Fluxo da fonte de calor m³/h 1187 Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis squentes Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis squentes Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis quentes (AEC) Efficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ns) Efficiência energética de preparação de água quente (Nyh) sob 6 109 Efficiência energética de preparação de água quente (Nyh) sob 6 109 Efficiência energética de preparação de água quente (Nyh) sob		°C	2
Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO) W 30 Consumo de corrente em modo de espera (PSB) W 177 Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) W 5 Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP) Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional elektrisch Controlo da potência vereira de preparação de energia sob condições climáticas médias (PSUP) Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (PHE) kWh/a 2089 Consumo anual de energia sob condições climáticas máis quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas máis quentes para aplicações de temperatura (PHE) kWh/a 1187 Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor m³/h 1300 Perfil de carga Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) kWh 4,450 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) kWh 1535,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) kWh 1535,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) kWh 1535,000 Efficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob % 109 Efficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob % 134		°C	60
Consumo de corrente em modo de espera (PSB)W17Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK)W5Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP)kW2,9Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicionalelektrischControlo da potênciaverânderlichNível de potência sonora, exteriordB(A)52Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)kWh/a4016Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)kWh/a2089Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)kWh/a1187Fluxo de volume Fluxo da fonte de calorm³/h1300Perfii de cargaLConsumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)kWh4,450Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)kWh1663,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%200Efficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%134Efficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%134	Consumo de corrente Estado de desativação (Poff)	W	
Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK) Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP) Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional elektrisch Controlo da potência veranderlich Nível de potência sonora, exterior dB(A) 52 Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) KWh/a 2089 Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor m³/h 1300 Perfil de carga L Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) kWh 4,450 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) kWh 1663,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) kWh 1535,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) kWh 1535,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) kWh 1535,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ſſs) 600 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 600 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 600 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 600 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 6000 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 6000 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 6000 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 6000 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 60000 Eficiência energética de preparação de água quente (ſſwh) sob 6000000000000000000000000000000000000	Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO)	W	30
do cárter (PCK) Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP) Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional elektrisch Controlo da potência veränderlich Nível de potência sonora, exterior Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (OHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor Perfil de carga Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias (QELEC) KWh 4,450 Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias (AEC) KWh 1663,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC) KWh 1253,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura ((n)s) Eficiência energética de preparação de água quente ((n)wh) sob 6, 134	Consumo de corrente em modo de espera (PSB)	W	17
Climáticas médias (PSUP) Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional elektrisch Controlo da potência verânderlich Nível de potência sonora, exterior dB(A) 52 Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas medias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas medias quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor m²/h 1300 Perfil de carga Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) kWh 4,4500 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) kWh 1663,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) kWh 1535,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) kWh 1533,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ſŊs) Eficiência energética de preparação de água quente (ſŊwh) sob Eficiência energética de preparação de água quente (ſŊwh) sob Eficiência energética de preparação de água quente (ſŊwh) sob Eficiência energética de preparação de água quente (ſŊwh) sob	•	W	5
Controlo da potênciaverânderlichNível de potência sonora, exteriordB(A)52Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)kWh/a4016Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)kWh/a2089Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)kWh/a1187Fluxo de volume Fluxo da fonte de calorm³/h1300Perfil de cargaLConsumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)kWh4,450Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)kWh1663,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1253,000Censumo anual de corrente sob condições climáticas máis quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%109Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%134	•	kW	2,9
Nível de potência sonora, exteriordB(A)52Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)kWh/a4016Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)kWh/a2089Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)kWh/a1187Fluxo de volume Fluxo da fonte de calorm³/h1300Perfil de cargaLConsumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)kWh4,450Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis frias (AEC)kWh1663,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1253,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob condições climáticas médias%109Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%134	Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional		elektrisch
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor Perfil de carga Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (∏s) Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob 64 4016 4016 4016 4018 4016 4016 4018 4016 4018	Controlo da potência		veränderlich
aplicações de temperatura média (QHE) Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor Perfil de carga Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob	Nível de potência sonora, exterior	dB(A)	52
respetivas utilizações a média temperatura (QHE) Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE) Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor Perfil de carga Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis quentes (AEC) KWh 1253,000 Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob	aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	4016
aplicações de temperatura média (QHE) Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor Perfil de carga L Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis frias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC) KWh 1535,000 Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC) Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob		kWh/a	2089
Perfil de cargaLConsumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)kWh4,450Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)kWh1663,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas medias (AEC)kWh1253,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob condições climáticas médias%109Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%134	·	kWh/a	1187
Consumo diário de corrente sob condições climáticas médias (QELEC)kWh4,450Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)kWh1663,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas máis quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias%109Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob%134	Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor	m³/h	1300
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)kWh1663,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (Ŋs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob condições climáticas médias%109Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob%134			L
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)kWh1535,000Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias%109Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob%134	•		•
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)kWh1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias%109Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob%134			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(AEC)kWn1253,000Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)%200Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias%109Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob%134		kWh	1535,000
quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs) % 200 Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias % 109 Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob % 134	(AEC)	kWh	1253,000
condições climáticas médias % Eficiência energética de preparação de água quente (Ŋwh) sob % 134	quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	200
	condições climáticas médias	%	109
		%	134