

Effizienzgewinn Kessel- und Raumregelungen / Boiler and room control efficiency gains / Gain d'efficacité - Régulation du générateur et régulation en fonction de l'ambiance / Guadagno di efficienza dei regolatori di caldaie e ambienti

Effizienzgewinn ¹⁾ Increase in efficiency ¹⁾ Gain d'efficacité ¹⁾ Guadagno di efficienza ¹⁾	1 %	1,5 %	2 %	3 %	3,5 %	4 %	5 %
Reglerklasse Control class Classe de régulation Classe regolatore	Klasse I Class I Classe I Classe I	Klasse III Class III Classe III Classe III	Klasse II Class II Classe II Classe II	Klasse V Class V Classe V Classe V	Klasse VII Class VII Classe VII Classe VII	Klasse VI Class VI Classe VI Classe VI	Klasse VIII Class VIII Classe VIII Classe VIII
Beschreibung²⁾ Description²⁾ Descrizione²⁾	RT ST	WT ST	WT MT	RT MT	WT RT ST	WT RT MT	ZC MT
Kesselregelung Boiler control Régulation du générateur Regolazione della caldaia		Lago 0321 oder/or/ou/o E8 oder/or/ou/o Merlin	E8 0–10 V oder/or/ou/o E8 eBus oder/or/ou/o E8 + CoCo OT oder/or/ou/o Merlin		Lago 0321 oder/or/ou/o Elfatherm E8 oder/or/ou/o Merlin	E8 0–10 V oder/or/ou/o E8 eBus oder/or/ou/o E8 + CoCo OT oder/or/ou/o Merlin	mindestens/at least/au minimum/almeno 3x Lago 0321 oder/or/ou/o 1x E8 + 1x Lago 0321 oder/or/ou/o 1x Merlin + 1x Lago 0321
					nur in Verbindung mit/only in conjunction with/ uniquement en corrélation avec/solo in combinazione con		
Raumregelung Room control Régulation en fonction de l'ambiance Regolazione del locale	Como			Como OT oder/or/ou/o Merlin BM OT oder/or/ou/o Lago FB OT	FBR 2 oder/or/ou/o Merlin BM oder/or/ou/o Lago FB	FBR 2 oder/or/ou/o Merlin BM oder/or/ou/o Lago FB	3x FBR 2 oder/or/ou/o 3x Merlin BM oder/or/ou/o 3x Lago FB

1) Gemäß Richtlinie 2009/125/EG Mitteilung 2014/C_207/02 / In accordance with Directive 2009/125/EC Communication 2014/C_207/02 / Selon la Directive 2009/125/CE, Communication 2014/C_207/02 / Secondo la direttiva 2009/125/CE Comunicato 2014/C_207/02

2) RT = Raumtemperaturregelung / room temperature control / Régulation en fonction de l'ambiance / regolazione temperatura ambiente
ST = stufige Kesseltemperaturregelung / staged boiler temperature control / Régulation étagée de la température du générateur / regolazione graduale della temperatura della caldaia
WT = Außentemperaturregelung / outdoor temperature control / Régulation en fonction de la température extérieure / regolazione temperatura esterna
MT= modulierende Kesseltemperaturregelung / modulating boiler temperature control / Régulation à modulation de la température du générateur / regolazione modulante della temperatura della caldaia
ZC = Zonenregelung / zone control / Régulation par zone / regolazione zonale

- ② Eintrag des Effizienzgewinns (in %) auf dem Kalkulationsblatt für eine Verbundanlage
- ② Entry of the efficiency gain (in %) on the calculation sheet for an integrated installation
- ② Inscription du gain d'efficacité (en %) sur la feuille de calcul pour une installation mixte
- ② Registrazione del guadagno di efficienza (in %) sulla scheda di calcolo per un impianto composto

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels		①
	'1'	[] %
Temperaturregler	Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %	②
Vom Datenblatt des Temperaturreglers		+ [] %
Zusatzheizkessel	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)	③
Vom Datenblatt des Heizkessels	'1'	[] %
([] - '1') x 0,1 = ± [] %		



Kontakt / Contact / Contact / Contatto



Brummerhoop & Grunow GmbH
 Kurt-Schumacher-Allee 2 · 28329 Bremen
 www.brummerhoop.com