

## 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 <sup>1)</sup> Increase in efficiency <sup>1)</sup> Gain d'efficacité <sup>1)</sup> Guadagno di efficienza <sup>1)</sup>	1 %	1,5 %	2 %	3 %	3,5 %	4 %	5 %
<b>Reglerklasse</b> <b>Control class</b> <b>Classe de régulation</b> <b>Classe regolatore</b>	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
<b>Beschreibung<sup>2)</sup></b> <b>Description<sup>2)</sup></b> <b>Descrizione<sup>2)</sup></b>	RT ST	WT ST	WT MT	RT MT	WT RT ST	WT RT MT	ZC MT
<b>Kesselregelung</b> <b>Boiler control</b> <b>Régulation du</b> <b>générateur</b> <b>Regolazione della</b> <b>caldaia</b>		<b>Lago 0321</b> oder/or/ou/o <b>E8</b> oder/or/ou/o <b>Merlin</b>	<b>E8 0-10 V</b> oder/or/ou/o <b>E8 eBus</b> oder/or/ou/o <b>E8 + CoCo OT</b> oder/or/ou/o <b>Merlin</b>		<b>Lago 0321</b> oder/or/ou/o <b>Elfatherm E8</b> oder/or/ou/o <b>Merlin</b>	<b>E8 0-10 V</b> oder/or/ou/o <b>E8 eBus</b> oder/or/ou/o <b>E8 + CoCo OT</b> oder/or/ou/o <b>Merlin</b>	mindestens/at least/au minimum/almeno <b>3x Lago 0321</b> oder/or/ou/o <b>1x E8 + 1x Lago 0321</b> oder/or/ou/o <b>1x Merlin + 1x Lago 0321</b>
					<b>nur in Verbindung mit/only in conjunction with/ uniquement en corrélation avec/solo in combinazione con</b>		
<b>Raumregelung</b> <b>Room control</b> <b>Régulation en fonction</b> <b>de l'ambiance</b> <b>Regolazione del locale</b>	<b>Como</b>			<b>Como OT</b> oder/or/ou/o <b>Merlin BM OT</b> oder/or/ou/o <b>Lago FB OT</b>	<b>FBR 2</b> oder/or/ou/o <b>Merlin BM</b> oder/or/ou/o <b>Lago FB</b>	<b>FBR 2</b> oder/or/ou/o <b>Merlin BM</b> oder/or/ou/o <b>Lago FB</b>	<b>3x FBR 2</b> oder/or/ou/o <b>3x Merlin BM</b> oder/or/ou/o <b>3x Lago FB</b>

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**

elster

Thermal Solutions

Elster GmbH

Kuhlmannstraße 10 · 31785 Hameln

www.kromschroeder.de