

KT-ZYA :رضنعالا مقر



ةمدقم

قبل صلوة الاحل تاي راطب ثاحب أغير سرتب مق
يكي لي وردي هالي رارحل سابك ل اذه مادخت ساب
مكحت ما طن بممصم الي ربرخم الي ببتكم ل
، تاوطخل ادعتم طغض الي ف عجم ربرل لباق
ةوقلل طشن ضيوعتو ، عجم و دزم نيخست حطسأو
ل راهك ل صارقأل دحوم يني ب سمال ت مي دقت ل
، عفي طولو عكمرل قئاقرل او م دقت م ل

ديزمل فرعا

هيسئئرل زيملا	فصولا	قيبطتلا
ققح يو ،هيرهجم تاغارفل ليزيو ،تابيجل دوح ةمواقم للقي لراهلك ةقبط ربع رارمتساب ةيلاع ةنيوي ةيلصوم	نم ةبلصل ةلاحلا تاذ لراهلك قوحسمل فيثكتتلاو نخاسلا طغضلا ةفيثك ةلصاف صارقا ىل رميلوبل ةفوصم وديسكالاو ديتيربكلا بويعل نم ةيلاحو	تايراطل لراهك صارقا ةبلصل ةلاحلا
هياسملا لقنل تاقيب حس نوذادحوم"اكيكنايم"اسامت رفوي ةقيقر ةيشغال بقت و ةساسحلا نوبركلا فايلا نم وعونصلم ةنيويلا لدابتل"ادج	تاقيبطب (CCM) زفجملاب ةيلطملا ةيشغالل ةقذلا يلاع يراجل طبرلا .هاسملا تالاجم و نوتوربل لدابت ءاش دوق و ايلال (GDL) زاغل راشتنا	ةيشغالل عيجمت عي نصت (MEA) تارطقلاو
عنميو ةنيبل ةنحشلا لقن ةمواقم نم ريبك لكش بللقي يرغرفتالو نحشلا تارود ءانتا جيפטلال اصفنلا ةنيويلا لدابتلا	ىلع ةبكرملا ةبلصل لراهلك مالفال رشابملا يراجل جيפטتلا لمحللاو ةطوبضم ءراح ءجرد تحت ءطشنلا دغصملا طبهملا تاقيب .يكيكنايملا قبسملا	لطق ءهوجا جيפטت ةيراطبل لرتك
ديحوتلاو ،فايلا لبلل لثملل لبللو ،لامكلا نحتارلل قفدت نمضي داغبال كمس يف مراصل مكحتللا عم تاغارفل نم يليلالا	نزعملا ةيرال نئادلل ديجوتو هيف مكحتملا يراجل طغضلاب ءللاعملا تاجننارلل تاfovوصم و ،ةيديهملت داوملاو ،مرتمسمل فايلا لابل .تاقيبطل تاذ يراجل ءلصتملا	تاذ ةبكرملا داوملا ديجوت رميلوبل ةفوصم ةمدقتلا
نم شامكنالا ماطتنا مدعو ،ئاوتلالو ،تاقيبطل الاصفنلا عنمي .رضحالا مسجل اءان عيجم يف ءسناتم ءفاتك نامض لاللا	كيكنايمسلا نم وعونصلم ءارضلا ءطشرالل تاقيبطل ددعتم طغضلا لبق ةيفيظوللو ةيطغضرهك تاقيبطلو (LTCC) ءراحلا صفخنم كترشملا .ةيلاع ءراح تاجردب ديبتللا	يفيظوللا كيكنايمسلا ءطشرلا جيפטتو LTCC ءارضلا
قيقحت عم ءطشنلا يالديصل نوكملا رارقنسا ىل طفاحي تاقللمو ،كيكنايملا ءوقلاو ،ةقيقذلا ءاقسللا هياسم نابوذلا	تالاقسو ،ئاودلا قلاطل تاfovوصم و ،يويح ءقفاوتملا تارميلوبل طغض ءطوبضم ةيرال فورط تحت صاصتملال ءلباقلا ءحسئالا ءسئنه	ةبطللا ةيويحلا داوملا ليصوت قيليغلو ةيويحلا ئاودلا
ررميلوبل ايجولويري صئاصخل قيقذلا فيصوتلا لهسي لمحلل تايءانم تحت كيكنايملا هوشتلاو ،ةيرال تالوحتلاو .راركتل ءلباقلا ءراحلا ءجرو	داوملل ءرولبل تاساردو ،راهصلا قفدت رابتخاو ،يراجل طغضلا ءبلوق .تارميلوبل ووروللال ءصصتملا ءيسئنهلا ةيرال	ةيسئنهلا نئادلل ءللاعملا ءنيقلا

KT-ZYA-07	KT-ZYA-21	KT-ZYA-23	KT-ZYA-10	KT-ZYA-18	تاف صاوم ال رتم اراب
لمحتال ديدس يكي لورديده ماطن	يكي لورديده ماطن	حدمم يكي لورديده ماطن	رزاؤم كرحمب وعوفدم (Servo)	رزاؤم ءن اوطسا ئيئابركه	ع فدل ءيلا
0 لى 500 (0 ايرتم اناط 50 لى 0 نتوين وليك 250)	0 لى 250 (0 ايرتم اناط 25 لى 0 نتوين وليك 150)	0 لى 150 (0 ايرتم اناط 15 لى 0 نتوين وليك 40)	0 لى 40 (0 ايرتم اناط 4 لى 0 نتوين وليك 2%)	0 لى 1800 (0 ايرتم اناط 1.8 لى 0 نتوين وليك 2%)	لمعل طغض قاطن
لاكساباجيم 55 ح	قيبطتال عىل دم تعى	قيبطتال عىل دم تعى	قيبطتال عىل دم تعى	قيبطتال عىل دم تعى	حطس طغض يصقا حطسلل
لمالكال قاطنالن ±0.5%	لمالكال قاطنالن ±1%	لمالكال قاطنالن ±1%	مكك ±2	لمالكال قاطنالن ±1% < 2% (ساياللق)	طغضال يف مككالت قك
طشن يكي ميناين صيوعت (نط ±0.1 نمض فارحنالال)	ءم مربلل لباق لحنم يئاقلق صيوعت	يئاقلق ليدجتو ططف قعلقم قلقح	ف يئاقلق صيوعت لىل فلق تقولا	ءم مربلل لباق لحنم صيوعتو يئاقلق طفح	صيوعتال طغضو ططفح

KT-ZYA-23 ص ص خ م در ب م	KT-ZYA-21 یرای تخا در ب م	رت م ا ر ا ب ال
ء ا ف ا ل ك ا ة ی ل ا ع ی ع ا ن ص ة ر و د	ء ع ا س / یر و ل ا ك و ل ی ك 12,404	د ی ر ب ت ا ل ة ع س
ء ق ب ا ط ا ت م ة ق ل غ م ة ق ل ح ة ر و د	ء ع ا س / ب ع ك م ر ت م 3	ء ا ی م ا ل م ق ف د ت ل د ع م
م م 500 × م م 500	م م 300 × م م 300	ع ی ر س ا ل د ی ر ب ت ا ت ا ذ ح ا و ا ل ا ل ق ف ا و ت
م م 470 × م م 670 × م م 890	م م 1045 × م م 610 × م م 1460	(ع ا ف ا ر ا ل × ق م ع ا ل × ص ر ع ا ل) ة ی ج ر ا ع ا ل د ا ع ب ا ل ا
م ا ط ن ل ا ی ف ح م د م ق ا ط د و ز م	ز ت ر ه 50 ، ت و ل ف 380 د د ر ت م ر ا ی ت ر ا و ط ا 3	ء ی ة ا ب ر ه ك ا ت ا ب ل ط ت م ا ل

[illegible]

دیفنتیل لی صافات	ةمالسل ةیلآ
سیسطان غم وره الك قفاوتل او ،صفخنم له دهجل او ،ةیوروالآ تالآل تاهجوت بجوم لمالكاب دمتغم .	CE ةمالع عم قفاوتل
IEC ةمالسل ریاغم عم قفاوتم دهجل ةیلع لزغ زحاوو ،دئازلا ةراجل اजर دل ریارح لصف حیقامفو ،ةصصخم رئاو عطاوق	ئیئابره كه ةرئادلا ةیامح
یف قفوتلل عفد رازراو ،حتفل دنع نیخستل ةكحو ةیكل ولوردهله ةكرحل قفوت ةلخادتم ةكی تامتوتو اقلغل بابوآو ،یدام طیحم ال نام اُرد یكل ولوردهله طغضال فیفتختل نام تامامصو ،ثراوطل ائال	ةمالسل ریبادت ةكی ناكیلم