



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ
ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**



- ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ
- ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 15 BAR ΓΙΑ 15ΛΕΠΤΑ
- ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΡΜΟΥ)

INSPECTION REPORT
ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

TUV-H-CONTRACT No :		I.R. No :	TH.09930/21 GR
TUV-H-ORDER No	02.09.933	Page :	1 of 3
Owner <i>Κύριος του Έργου</i>	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Project Engineer <i>Μελετητής Έργου</i>	:
			%
Project <i>Έργο</i>	-	Project No. <i>Αριθμός Έργου</i>	:
			%
Contractor <i>Ανάδοχος</i>	-	Contractor's Order No. <i>Αρ. Έργου Αναδόχου</i>	:
			%
Manufacturer <i>Κατασκευαστής</i>	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Order No. of manufacturer <i>Αρ. Παραγγελίας Κατασκευαστή</i>	:
			%
Material for inspection <i>Υλικά για Επιθεώρηση</i>	ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ		
Subject of inspection <i>Σκοπός Επιθεώρησης</i>	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ		
Inspection activities <i>Έλεγχοι κατά την Επιθεώρηση</i>	<p>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ</p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ</p> <p>ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 15 BAR ΓΙΑ 15 ΛΕΠΤΑ</p> <p>ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΡΜΟΥ)</p>		
Place of inspection <i>Τόπος Επιθεώρησης</i>	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΝΙΑΙΑ BOILERS ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		

TUV-H-CONTRACT No : **I.R. No** : **TH.09930/21 GR**
TUV-H-ORDER No : 02.09.933 **Page** : **2 of 3**

Date of inspection
Ημερ. Επιθεώρησης : 18/10/2021, 08/11/2021

Requirements / Specifications
Απαιτήσεις / Προδιαγραφές :

- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ: EV-C120-01
- ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:
ΕΝΙΑΤΗ BOILERS EV-C120-01, 12/11/2021
- EN 12976-1:2017

Items inspected
Αντικείμενα Επιθεώρησης : ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ / ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ
ΤΥΠΟΣ: EV-C120-01, 12/11/2021

Attachments
Επισυναπτόμενα : -

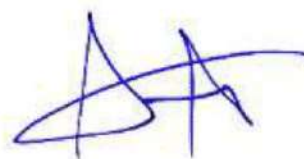
Remarks
Παρατηρήσεις : Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΕ ΚΑΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017.

Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΗΤΑΝ ΕΠΙΤΥΧΗΣ (15 BAR, 15 ΛΕΠΤΑ)
Για την υδραυλική δοκιμή του δοχείου χρησιμοποιήθηκε διακριβωμένο Μανόμετρο με στοιχεία: ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ WIKA, SN: 5402OLWF, Αρ. Πιστ. Διακρ.:PR20GR-0696, 18.09.20

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

Ο όγκος του δοχείου υπολογίσθηκε μετρώντας τον όγκο του νερού μετά από την πλήρωση του δοχείου με νερό.
Για την μέτρηση του όγκου του νερού χρησιμοποιήθηκε δοχείο υγρού του εμπορίου με δοσομετρητή.
Η θερμοκρασία του νερού κατά την πλήρωση ήταν περίπου 18 ° C ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος ήταν 15 ° C
Διαπιστώθηκε ότι το δοχείο χρήσης έχει χωρητικότητα **102,5 lt.**



Inspector/ Επιθεωρητής : Π. ΔΑΦΝΗΣ
Date/ Ημερομηνία : 21/12/2021

INSPECTION REPORT
ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

TUV-H-CONTRACT No	:		I.R. No :	TH.09931/21 GR	
TUV-H-ORDER No	:	02.09.933	Page :	1 of 3	
Owner <i>Κύριος του Έργου</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Project Engineer <i>Μελετητής Έργου</i>	:	%
Project <i>Έργο</i>	:	-	Project No. <i>Αριθμός Έργου</i>	:	%
Contractor <i>Ανάδοχος</i>	:	-	Contractor's Order No. <i>Αρ. Έργου Αναδόχου</i>	:	%
Manufacturer <i>Κατασκευαστής</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Order No. of manufacturer <i>Αρ. Παραγγελίας Κατασκευαστή</i>	:	%
Material for inspection <i>Υλικά για Επιθεώρηση</i>	:	ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Subject of inspection <i>Σκοπός Επιθεώρησης</i>	:	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Inspection activities <i>Έλεγχοι κατά την Επιθεώρηση</i>	:	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 15 BAR ΓΙΑ 15 ΛΕΠΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΡΜΟΥ)			
Place of inspection <i>Τόπος Επιθεώρησης</i>	:	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΝΙΑΙΑ BOILERS ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			

TUV-H-CONTRACT No : **I.R. No** : **TH.09931/21 GR**
TUV-H-ORDER No : 02.09.933 **Page** : **2 of 3**

Date of inspection : 18/10/2021, 08/11/2021
Ημερ. Επιθεώρησης

Requirements / Specifications :
Απαιτήσεις / Προδιαγραφές

- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ: EV-C150-01
- ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:
ΕΝΙΑΤΗ BOILERS EV-C150-01, 12/11/2021
- EN 12976-1:2017

Items inspected : ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ / ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ
Αντικείμενα Επιθεώρησης ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ
ΤΥΠΟΣ: EV-C150-01, 12/11/2021

Attachments : -
Επισυναπτόμενα

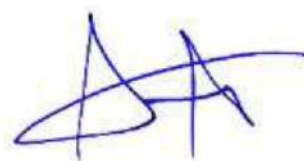
Remarks : Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΕ ΚΑΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ
Παρατηρήσεις ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ
ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-
1:2017.

Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΗΤΑΝ ΕΠΙΤΥΧΗΣ (15 BAR, 15 ΛΕΠΤΑ)
Για την υδραυλική δοκιμή του δοχείου χρησιμοποιήθηκε διακριβωμένο
Μανόμετρο με στοιχεία: ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ WIKA, SN:
5402OLWF, Αρ. Πιστ. Διακρ.:PR20GR-0696, 18.09.20

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΟ
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ
ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

Ο όγκος του δοχείου υπολογίσθηκε μετρώντας τον όγκο του νερού μετά
από την πλήρωση του δοχείου με νερό.
Για την μέτρηση του όγκου του νερού χρησιμοποιήθηκε δοχείο υγρού του
εμπορίου με δοσομετρητή.
Η θερμοκρασία του νερού κατά την πλήρωση ήταν περίπου 18 ° C ενώ η
θερμοκρασία περιβάλλοντος ήταν 15 ° C
Διαπιστώθηκε ότι το δοχείο χρήσης έχει χωρητικότητα **128 lt**.



Inspector/ Επιθεωρητής
Date/ Ημερομηνία

: Π. ΔΑΦΝΗΣ
: 21/12/2021

INSPECTION REPORT
ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

TUV-H-CONTRACT No	:		I.R. No :	TH.09932/21 GR	
TUV-H-ORDER No	:	02.09.933	Page :	1 of 3	
Owner <i>Κύριος του Έργου</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Project Engineer <i>Μελετητής Έργου</i>	:	%
Project <i>Έργο</i>	:	-	Project No. <i>Αριθμός Έργου</i>	:	%
Contractor <i>Ανάδοχος</i>	:	-	Contractor's Order No. <i>Αρ. Έργου Αναδόχου</i>	:	%
Manufacturer <i>Κατασκευαστής</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Order No. of manufacturer <i>Αρ. Παραγγελίας Κατασκευαστή</i>	:	%
Material for inspection <i>Υλικά για Επιθεώρηση</i>	:	ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Subject of inspection <i>Σκοπός Επιθεώρησης</i>	:	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Inspection activities <i>Έλεγχοι κατά την Επιθεώρηση</i>	:	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 15 BAR ΓΙΑ 15 ΛΕΠΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΡΜΟΥ)			
Place of inspection <i>Τόπος Επιθεώρησης</i>	:	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΝΙΑΘΗ BOILERS ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			

TUV-H-CONTRACT No : **I.R. No** : **TH.09932/21 GR**
TUV-H-ORDER No : 02.09.933 **Page** : **2 of 3**

Date of inspection
Ημερ. Επιθεώρησης : 18/10/2021, 08/11/2021

Requirements / Specifications
Απαιτήσεις / Προδιαγραφές :

- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ: EV-C200-01
- ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:
ΕΝΙΑΤΗ BOILERS EV-C200-01, 12/11/2021
- EN 12976-1:2017

Items inspected
Αντικείμενα Επιθεώρησης : ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ / ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ
ΤΥΠΟΣ: EV-C200-01, 12/11/2021

Attachments
Επισυναπτόμενα : -


Remarks
Παρατηρήσεις : Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΕ ΚΑΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017.

Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΗΤΑΝ ΕΠΙΤΥΧΗΣ (15 BAR, 15 ΛΕΠΤΑ)
Για την υδραυλική δοκιμή του δοχείου χρησιμοποιήθηκε διακριβωμένο Μανόμετρο με στοιχεία: ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ WIKA, SN: 5402OLWF, Αρ. Πιστ. Διακρ.:PR20GR-0696, 18.09.20

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

Ο όγκος του δοχείου υπολογίσθηκε μετρώντας τον όγκο του νερού μετά από την πλήρωση του δοχείου με νερό.
Για την μέτρηση του όγκου του νερού χρησιμοποιήθηκε δοχείο υγρού του εμπορίου με δοσομετρητή.
Η θερμοκρασία του νερού κατά την πλήρωση ήταν περίπου 18 ° C ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος ήταν 15 ° C
Διαπιστώθηκε ότι το δοχείο χρήσης έχει χωρητικότητα **199,6 lt.**



Inspector/ Επιθεωρητής
Date/ Ημερομηνία



: Π. ΔΑΦΝΗΣ
: 21/12/2021

INSPECTION REPORT
ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

TUV-H-CONTRACT No	:	I.R. No :	TH.09933/21 GR
TUV-H-ORDER No	:	Page :	1 of 3
Owner <i>Κύριος του Έργου</i>	:	Project Engineer <i>Μελετητής Έργου</i>	:
E.B.H.A.Θ. BOILERS			%
Project <i>Έργο</i>	:	Project No. <i>Αριθμός Έργου</i>	:
-			%
Contractor <i>Ανάδοχος</i>	:	Contractor's Order No. <i>Αρ. Έργου Αναδόχου</i>	:
-			%
Manufacturer <i>Κατασκευαστής</i>	:	Order No. of manufacturer <i>Αρ. Παραγγελίας Κατασκευαστή</i>	:
E.B.H.A.Θ. BOILERS			%
Material for inspection <i>Υλικά για Επιθεώρηση</i>	:	ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	
Subject of inspection <i>Σκοπός Επιθεώρησης</i>	:	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	
Inspection activities <i>Έλεγχοι κατά την Επιθεώρηση</i>	:	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 15 BAR ΓΙΑ 15 ΛΕΠΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΡΜΟΥ)	
Place of inspection <i>Τόπος Επιθεώρησης</i>	:	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ENIATH BOILERS ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	

TUV-H-CONTRACT No : **I.R. No** : **TH.09933/21 GR**
TUV-H-ORDER No : 02.09.933 **Page** : **2 of 3**

Date of inspection
Ημερ. Επιθεώρησης : 18/10/2021, 08/11/2021

Requirements / Specifications
Απαιτήσεις / Προδιαγραφές :

- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ: EV-C250-01
- ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:
ΕΝΙΑΙΑ ΒΟΙΛΕΡS EV-C250-01, 12/11/2021
- EN 12976-1:2017

Items inspected
Αντικείμενα Επιθεώρησης : ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ / ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ
ΤΥΠΟΣ: EV-C250-01, 12/11/2021

Attachments
Επισυναπτόμενα : -

Remarks
Παρατηρήσεις : Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΕ ΚΑΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017.

Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΗΤΑΝ ΕΠΙΤΥΧΗΣ (15 BAR, 15 ΛΕΠΤΑ)
Για την υδραυλική δοκιμή του δοχείου χρησιμοποιήθηκε διακριβωμένο Μανόμετρο με στοιχεία: ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ WIKA, SN: 5402OLWF, Αρ. Πιστ. Διακρ.:PR20GR-0696, 18.09.20

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

Ο όγκος του δοχείου υπολογίστηκε μετρώντας τον όγκο του νερού μετά από την πλήρωση του δοχείου με νερό.
Για την μέτρηση του όγκου του νερού χρησιμοποιήθηκε δοχείο υγρού του εμπορίου με δοσομετρητή.
Η θερμοκρασία του νερού κατά την πλήρωση ήταν περίπου 18 ° C ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος ήταν 15 ° C
Διαπιστώθηκε ότι το δοχείο χρήσης έχει χωρητικότητα **229,6 lt**.



Inspector/ Επιθεωρητής
Date/ Ημερομηνία

: Π. ΔΑΦΝΗΣ
: 21/12/2021

INSPECTION REPORT
ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

TUV-H-CONTRACT No	:		I.R. No :	TH.09934/21 GR	
TUV-H-ORDER No	:	02.09.933	Page :	1 of 3	
Owner <i>Κύριος του Έργου</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Project Engineer <i>Μελετητής Έργου</i>	:	%
Project <i>Έργο</i>	:	-	Project No. <i>Αριθμός Έργου</i>	:	%
Contractor <i>Ανάδοχος</i>	:	-	Contractor's Order No. <i>Αρ. Έργου Αναδόχου</i>	:	%
Manufacturer <i>Κατασκευαστής</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Order No. of <i>manufacturer</i> <i>Αρ. Παραγγελίας</i> <i>Κατασκευαστή</i>	:	%
Material for inspection <i>Υλικά για Επιθεώρηση</i>	:	ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Subject of inspection <i>Σκοπός Επιθεώρησης</i>	:	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Inspection activities <i>Έλεγχοι κατά την Επιθεώρηση</i>	:	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 15 BAR ΓΙΑ 15 ΛΕΠΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΡΜΟΥ)			
Place of inspection <i>Τόπος Επιθεώρησης</i>	:	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΝΙΑΙΑ BOILERS ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			

TUV-H-CONTRACT No : **I.R. No** : **TH.09934/21 GR**
TUV-H-ORDER No : 02.09.933 **Page** : **2 of 3**

Date of inspection : 18/10/2021, 08/11/2021
Ημερ. Επιθεώρησης

Requirements / Specifications :
Απαιτήσεις / Προδιαγραφές :

- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ: EV-C250-02
- ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:
ΕΝΙΑΙΑ ΒΟΙΛΕΡS EV-C250-02, 12/11/2021
- EN 12976-1:2017

Items inspected : ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ / ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ
Αντικείμενα Επιθεώρησης ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ
ΤΥΠΟΣ: EV-C250-02, 12/11/2021

Attachments : -
Επισυναπτόμενα

Remarks : Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΕ ΚΑΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ
Παρατηρήσεις ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ
ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-
1:2017.

Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΗΤΑΝ ΕΠΙΤΥΧΗΣ (15 BAR, 15 ΛΕΠΤΑ)
Για την υδραυλική δοκιμή του δοχείου χρησιμοποιήθηκε διακριβωμένο
Μανόμετρο με στοιχεία: ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ WIKA, SN:
5402OLWF, Αρ. Πιστ. Διακρ.:PR20GR-0696, 18.09.20

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΟ
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ
ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

Ο όγκος του δοχείου υπολογίσθηκε μετρώντας τον όγκο του νερού μετά
από την πλήρωση του δοχείου με νερό.
Για την μέτρηση του όγκου του νερού χρησιμοποιήθηκε δοχείο υγρού του
εμπορίου με δοσομετρητή.
Η θερμοκρασία του νερού κατά την πλήρωση ήταν περίπου 18 ° C ενώ η
θερμοκρασία περιβάλλοντος ήταν 15 ° C
Διαπιστώθηκε ότι το δοχείο χρήσης έχει χωρητικότητα **280 lt**.



Inspector/ Επιθεωρητής
Date/ Ημερομηνία

: Π. ΔΑΦΝΗΣ
: 21/12/2021

INSPECTION REPORT
ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

TUV-H-CONTRACT No	:		I.R. No :	TH.09935/21 GR	
TUV-H-ORDER No	:	02.09.933	Page :	1 of 3	
Owner <i>Κύριος του Έργου</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Project Engineer <i>Μελετητής Έργου</i>	:	%
Project <i>Έργο</i>	:	-	Project No. <i>Αριθμός Έργου</i>	:	%
Contractor <i>Ανάδοχος</i>	:	-	Contractor's Order No. <i>Αρ. Έργου Αναδόχου</i>	:	%
Manufacturer <i>Κατασκευαστής</i>	:	E.B.H.A.Θ. BOILERS	Order No. of manufacturer <i>Αρ. Παραγγελίας Κατασκευαστή</i>	:	%
Material for inspection <i>Υλικά για Επιθεώρηση</i>	:	ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Subject of inspection <i>Σκοπός Επιθεώρησης</i>	:	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ			
Inspection activities <i>Έλεγχοι κατά την Επιθεώρηση</i>	:	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 15 BAR ΓΙΑ 15 ΛΕΠΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΡΜΟΥ)			
Place of inspection <i>Τόπος Επιθεώρησης</i>	:	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΝΙΑΙΑ BOILERS ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			

TUV-H-CONTRACT No : I.R. No : TH.09935/21 GR
TUV-H-ORDER No : 02.09.933 Page : 2 of 3

Date of inspection
Ημερ. Επιθεώρησης : 18/10/2021, 08/11/2021

Requirements / Specifications
Απαιτήσεις / Προδιαγραφές :

- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ: EV-C300-01
- ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:
ΕΝΙΑΙΑ ΒΟΙΛΕΡS EV-C300-01, 12/11/2021
- EN 12976-1:2017

Items inspected
Αντικείμενα Επιθεώρησης : ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ / ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ
ΤΥΠΟΣ: EV-C300-01, 12/11/2021

Attachments
Επισυναπτόμενα : -

Remarks
Παρατηρήσεις : Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΕ ΚΑΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ (BOILER) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12976-1:2017.

Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΗΤΑΝ ΕΠΙΤΥΧΗΣ (15 BAR, 15 ΛΕΠΤΑ)
Για την υδραυλική δοκιμή του δοχείου χρησιμοποιήθηκε διακριβωμένο Μανόμετρο με στοιχεία: ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ WIKΑ, SN: 5402OLWF, Αρ. Πιστ. Διακρ.:PR20GR-0696, 18.09.20

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

Ο όγκος του δοχείου υπολογίσθηκε μετρώντας τον όγκο του νερού μετά από την πλήρωση του δοχείου με νερό.
Για την μέτρηση του όγκου του νερού χρησιμοποιήθηκε δοχείο υγρού του εμπορίου με δοσομετρητή.
Η θερμοκρασία του νερού κατά την πλήρωση ήταν περίπου 18 ° C ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος ήταν 15 ° C
Διαπιστώθηκε ότι το δοχείο χρήσης έχει χωρητικότητα **300,75 lt.**



Inspector/ Επιθεωρητής : Π. ΔΑΦΝΗΣ
Date/ Ημερομηνία : 21/12/2021