

COMPROMISO NÚMERO: 035/017

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	29/09/2017 al 29/09/2021
Nº REVISIÓN:	ANTECEDENTES
FECHA DE REVISIÓN:	29/09/2017
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	UTE
NOMBRE FANTASÍA:	UTE – Laboratorio
DIRECCIÓN:	Paraguay 2385, Montevideo, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 024
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Verificación de la capacidad nominal	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011 Anexo B	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Verificación de la capacidad nominal	≤ 150 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Verificación de la capacidad nominal	≤ 150 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011			19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Capacidad nominal	> 9 L	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de la temperatura en calentador eléctrico de agua de acumulación	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de la temperatura en calentador de agua eléctrico de acumulación	10-100 °C	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de la temperatura en calentador de agua eléctrico de acumulación	10-100 °C	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Temperatura promedio del agua extraída relacionada a 50 K (θ_p)	10-100 °C	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de energía (Mensual) consumida	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de energía (Mensual) consumida	≤ 8280 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Medición de energía (Mensual) consumida	≤ 8280 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Consumo de energía mensual	< 2000 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	
Calentadores eléctricos de acumulación	Determinación de la pérdida estática cada 24 horas	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Determinación de la pérdida estática cada 24 horas	≤ 276 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Determinación de la pérdida estática cada 24 horas	≤ 276 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	< 100 kW h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Producción de agua caliente	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Producción de agua caliente	≤ 400 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Producción de agua caliente	≤ 400 l	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento	----	Procedimiento interno PR-PRS-EY-MC01-02 basado en Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en Norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	19/03/2013	15/10/2013
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento	≤ 10 h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se agrega el rango y se actualiza el método de ensayo	15/10/2013	21/10/2014
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento	≤ 10 h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Se actualiza el método de ensayo	21/10/2014	07/08/2015 SUSPENSION 19/03/2016 CANCELADO
Calentadores eléctricos de acumulación	Tiempo de calentamiento (t_{R-50})	< 8 h	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Reacreditación	29/09/2017	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Calentadores eléctricos de acumulación	Potencia nominal	< 3000 W	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	29/09/2017	
Calentadores eléctricos de acumulación	Eficiencia Energética (EE)	> 40 %	Norma UNIT-IEC 60379:1987 (Adopción febrero 2007, 1ra revisión diciembre 2011) Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT-IEC 60335-2-21:2006 Referenciado en la norma UNIT 1157:2011	Otorgamiento	29/09/2017	