

LVI-koodi	5316034
Valmistajan tuotekoodi	L111285
GTIN-koodi	6415853160346
Tuotemalli	UNIS 100-2RF (rev 5)

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS						lattialämmitys			
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			SWEP			SWEP			
Malli			B86Hx20/1P			E8ASN-Wx32/1P			
PED Luokka			Art 4.3			Art 4.3			
Teho		kW	60			11			
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,290	0,301	0,047	0,529			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 35			
Painehäviö		kPa	18,5	24,5	0,3	11,5			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakenneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	0,78	0,70	0,56	0,69			
SAÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja						Ouman			
Malli						H23			
SAÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Ouman			Ouman			
Malli			VD215-1.6			VD215-0.4			
Virtaus			dm ³ /s	0,29		0,047			
Painehäviö			kPa	42,6		17,9			
Koko/kvs-arvo			DN/kvs	15	1,6	15	0,4		
SAÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
			M41A15			M31C150			
KIERTOVEDISPUMPUT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Grundfos			Grundfos			
Malli			UPM3 DHW 15-70-130 CIL3			UPM3 L Auto 15-70-130			
Virtaus / LKV 30 %			dm ³ /s	0,090		0,529			
Nostokorkeus Max / putkisto			kPa	71	42	61	45		
Nimellisvirta / Jännite			A / V	0,52	230	0,65	230		
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Verkon tilavuus			dm ³ /kPa						
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine			dm ³ /kPa			12	150		
Varoventtiilin koko/avautumispaine			DN/kPa	15	1000	15	250		
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	18	18	18	18	15	18	22		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 470			43			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO:									
kPa									

LVI-koodi	5316034
Valmistajan tuotekoodi	L111285
GTIN-koodi	6415853160346
Tuotemalli	UNIS 100-2RF (rev 5) Uudisrakennukset

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS						patterilämmitys			
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			SWEP			SWEP			
Malli			B86Hx20/1P			E8ASN-Wx32/1P			
PED Luokka			Art 4.3			Art 4.3			
Teho		kW	60			15			
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,290	0,301	0,064	0,241			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 45			
Painehäviö		kPa	18,5	24,5	0,5	2,6			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	0,78	0,70	0,56	0,69			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja						Ouman			
Malli						H23			
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Ouman			Ouman			
Malli			VD215-1.6			VD215-0.4			
Virtaus		dm ³ /s	0,29			0,064			
Painehäviö		kPa	42,6			33,2			
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	15	1,6	15	0,4			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
			M41A15			M31C150			
KIERTOVEDISPUMPUT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Grundfos			Grundfos			
Malli			UPM3 DHW 15-70-130 CIL3			UPM3 L Auto 15-70-130			
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,090			0,241			
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	71	42	71	65			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	0,65	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa				12	150		
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	18	18	18	18	15	18	22		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 470			43			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316034
Valmistajan tuotekoodi	L111285
GTIN-koodi	6415853160346
Tuotemalli	UNIS 100-2RF (rev 5) Uudisrakennukset

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS						IV-lämmitys			
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			SWEP			SWEP			
Malli			B86Hx20/1P			E8ASN-Wx32/1P			
PED Luokka			Art 4.3			Art 4.3			
Teho		kW	60			13			
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,290	0,301	0,055	0,105			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 60			
Painehäviö		kPa	18,5	24,5	0,4	0,5			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakenneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	0,78	0,70	0,56	0,69			
SAÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Ouman			Ouman			
Malli			H23			H23			
SAÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Ouman			Ouman			
Malli			VD215-1.6			VD215-0.4			
Virtaus		dm ³ /s	0,29			0,055			
Painehäviö		kPa	42,6			24,5			
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	15	1,6	15	0,4			
SAÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
			M41A15			M31C150			
KIERTOVEDISPUMPUT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Grundfos			Grundfos			
Malli			UPM3 DHW 15-70-130 CIL3			UPM3 L Auto 15-70-130			
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,090			0,105			
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	71	42	73	69			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	0,65	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa				12 150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	18	18	18	18	15	18	22		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)		985 x 600 x 590			Paino kg:				
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)		965 x 590 x 470			43				
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO:									
kPa									

LVI-koodi	5316034
Valmistajan tuotekoodi	L111285
GTIN-koodi	6415853160346
Tuotemalli	UNIS 100-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS						lattialämmitys			
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B86Hx20/1P		E8ASN-Wx32/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	60		15				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,290	0,301	0,064	0,516			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 37			
Painehäviö		kPa	18,5	24,5	0,5	10,9			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakenneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	0,78	0,70	0,56	0,69			
SAÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SAÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					VD215-1.6		VD215-0.4		
Virtaus			dm ³ /s	0,29	0,064				
Painehäviö			kPa	42,6	33,2				
Koko/kvs-arvo			DN/kvs	15	1,6	15	0,4		
SAÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVEDISPUMPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Grundfos				
Malli					UPM3 DHW 15-70-130 CIL3		UPM3 L Auto 15-70-130		
Virtaus / LKV 30 %			dm ³ /s	0,090	0,516				
Nostokorkeus Max / putkisto			kPa	71	42	62	47		
Nimellisvirta / Jännite			A / V	0,52	230	0,65	230		
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus			dm ³ /kPa						
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine			dm ³ /kPa			12	150		
Varoventtiilin koko/avautumispaine			DN/kPa	15	1000	15	250		
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	18	18	18	18	15	18	22		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 470			43			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316034
Valmistajan tuotekoodi	L111285
GTIN-koodi	6415853160346
Tuotemalli	UNIS 100-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS						lattialämmitys			
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			SWEP			SWEP			
Malli			B86Hx20/1P			E8ASN-Wx32/1P			
PED Luokka			Art 4.3			Art 4.3			
Teho		kW	60			20			
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,290	0,301	0,085	0,535			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 39			
Painehäviö		kPa	18,5	24,5	0,8	11,7			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakenneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	0,78	0,70	0,56	0,69			
SAÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja						Ouman			
Malli						H23			
SAÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Ouman			Ouman			
Malli			VD215-1.6			VD215-0.4			
Virtaus			dm ³ /s	0,29		0,085			
Painehäviö			kPa	42,6		58,5			
Koko/kvs-arvo			DN/kvs	15	1,6	15	0,4		
SAÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
			M41A15			M31C150			
KIERTOVEDISPUMPUT			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Valmistaja			Grundfos			Grundfos			
Malli			UPM3 DHW 15-70-130 CIL3			UPM3 L Auto 15-70-130			
Virtaus / LKV 30 %			dm ³ /s	0,090		0,535			
Nostokorkeus Max / putkisto			kPa	71	42	61	45		
Nimellisvirta / Jännite			A / V	0,52	230	0,65	230		
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI			LÄMMITYS1		LÄMMITYS2	
Verkon tilavuus			dm ³ /kPa						
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine			dm ³ /kPa			12	150		
Varoventtiilin koko/avautumispaine			DN/kPa	15	1000	15	250		
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	18	18	18	18	15	18	22		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 470			43			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316034
Valmistajan tuotekoodi	L111285
GTIN-koodi	6415853160346
Tuotemalli	UNIS 100-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS						patterilämmitys			
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B86Hx20/1P		E8ASN-Wx32/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	60		14				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,290	0,301	0,073	0,113			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 43	40 - 70			
Painehäviö		kPa	18,5	24,5	0,6	0,6			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakenneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	0,78	0,70	0,56	0,69			
SAÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SAÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					VD215-1.6		VD215-0.4		
Virtaus			dm ³ /s	0,29	0,073				
Painehäviö			kPa	42,6	43,2				
Koko/kvs-arvo			DN/kvs	15	1,6	15	0,4		
SAÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVEDISPUMPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Grundfos				
Malli					UPM3 DHW 15-70-130 CIL3		UPM3 L Auto 15-70-130		
Virtaus / LKV 30 %			dm ³ /s	0,090	0,113				
Nostokorkeus Max / putkisto			kPa	71	42	73	68		
Nimellisvirta / Jännite			A / V	0,52	230	0,65	230		
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus			dm ³ /kPa						
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine			dm ³ /kPa			12	150		
Varoventtiilin koko/avautumispaine			DN/kPa	15	1000	15	250		
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	18	18	18	18	15	18	22		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 470			43			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316034
Valmistajan tuotekoodi	L111285
GTIN-koodi	6415853160346
Tuotemalli	UNIS 100-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS						patterilämmitys					
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2				
Valmistaja			SWEP		SWEP						
Malli			B86Hx20/1P		E8ASN-Wx32/1P						
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3						
Teho		kW	60		12						
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio			
Virtaus		dm ³ /s	0,290	0,301	0,109	0,146					
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 63	60 - 80					
Painehäviö		kPa	18,5	24,5	1,3	0,9					
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6					
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi					
Rakenneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401					
Tilavuus		dm ³	0,78	0,70	0,56	0,69					
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2				
Valmistaja					Ouman						
Malli					H23						
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2				
Valmistaja					Ouman						
Malli					VD215-1.6		VD215-0.4				
Virtaus			dm ³ /s	0,29	0,109						
Painehäviö			kPa	42,6	96,2						
Koko/kvs-arvo			DN/kvs	15	1,6	15	0,4				
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2				
					M41A15		M31C150				
KIERTOVEDISPUMPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2				
Valmistaja					Grundfos		Grundfos				
Malli					UPM3 DHW 15-70-130 CIL3		UPM3 L Auto 15-70-130				
Virtaus / LKV 30 %			dm ³ /s	0,090	0,146						
Nostokorkeus Max / putkisto			kPa	71	42	73	68				
Nimellisvirta / Jännite			A / V	0,52	230	0,65	230				
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2				
Verkon tilavuus			dm ³ /kPa								
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine			dm ³ /kPa			12	150				
Varoventtiilin koko/avautumispaine			DN/kPa	15	1000	15	250				
N:o	kpl	Laite				Mitoitus					
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä									
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio				
Koko DN	18	18	18	18	15	18	22				
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST				
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"				
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:					
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 470			43					
LISÄTIETOJA:											
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa											