

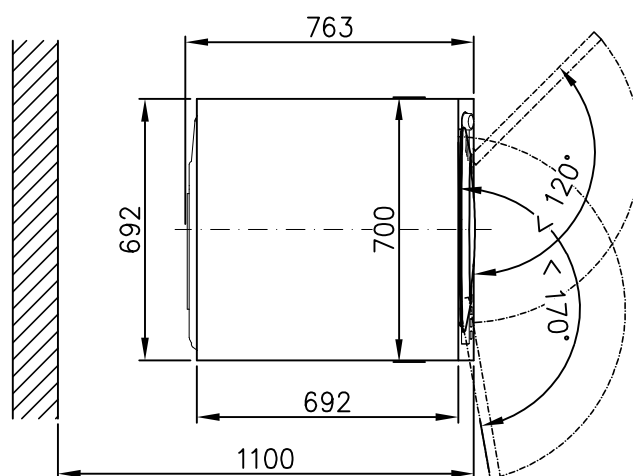
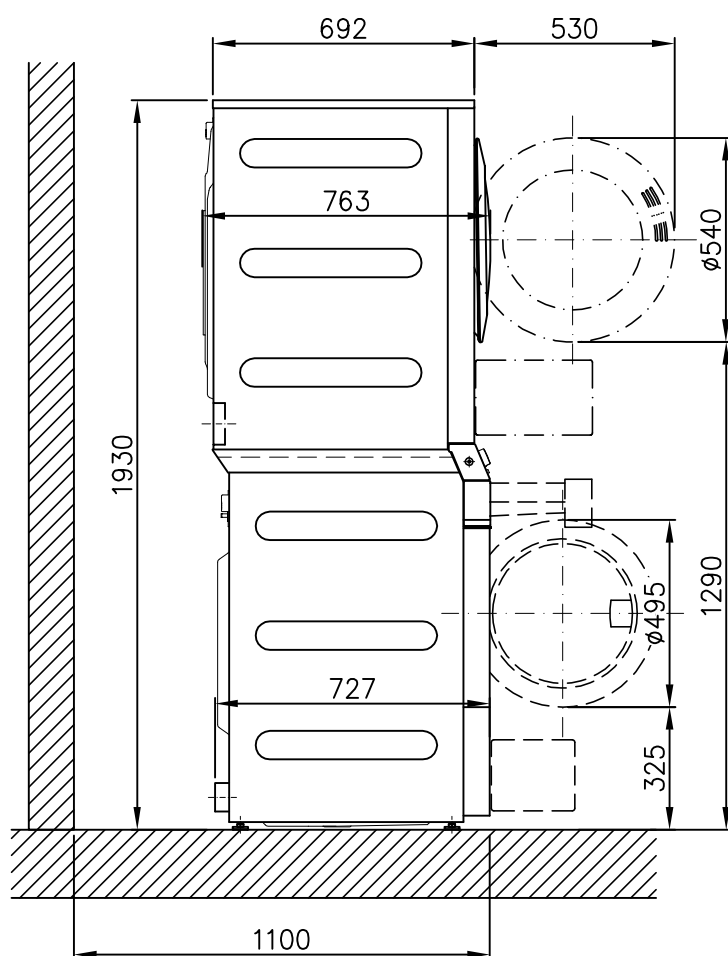
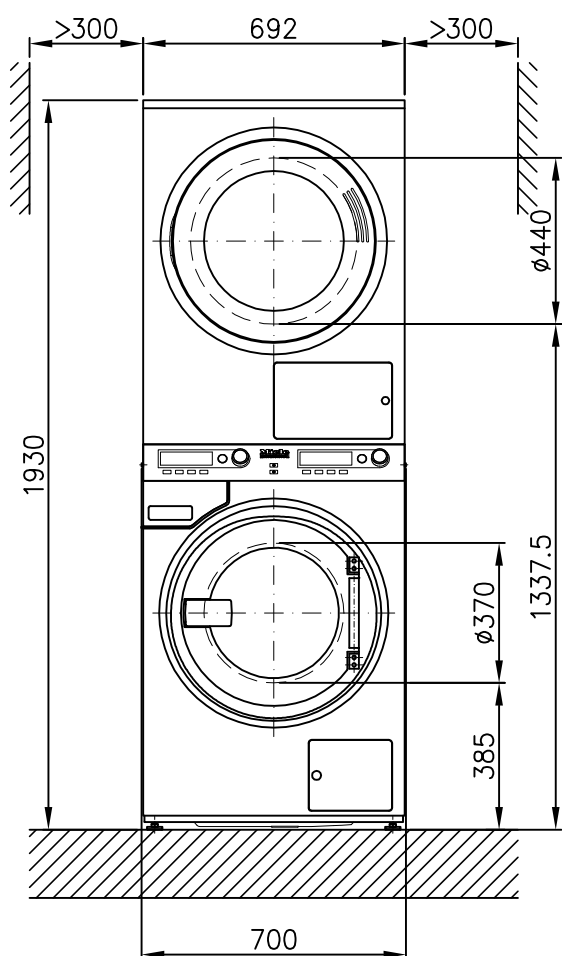
Plan instalacije

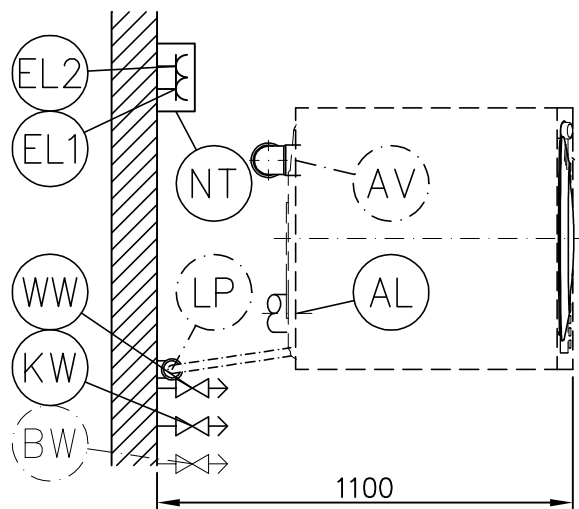
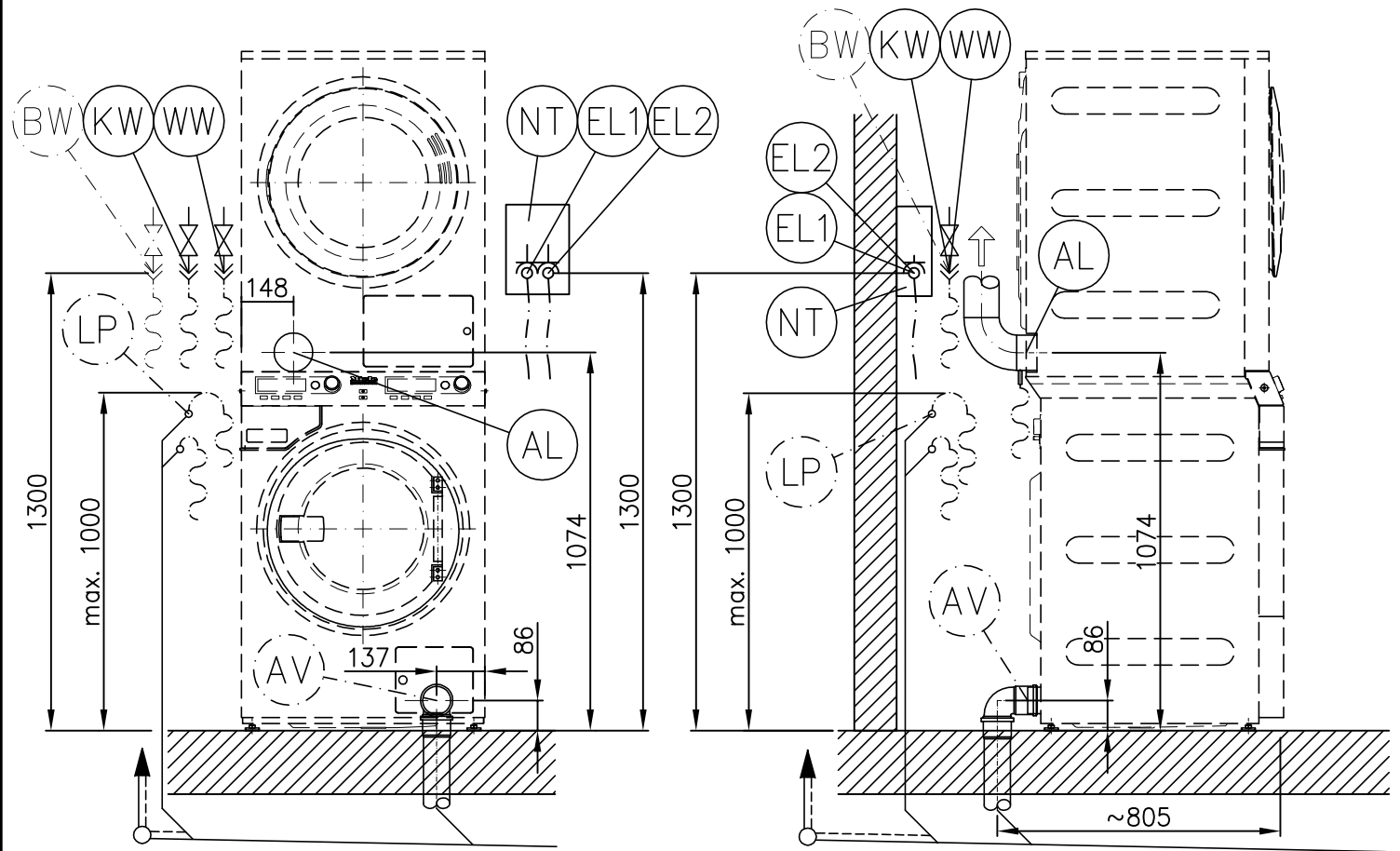
Stupa pranje-sušenje

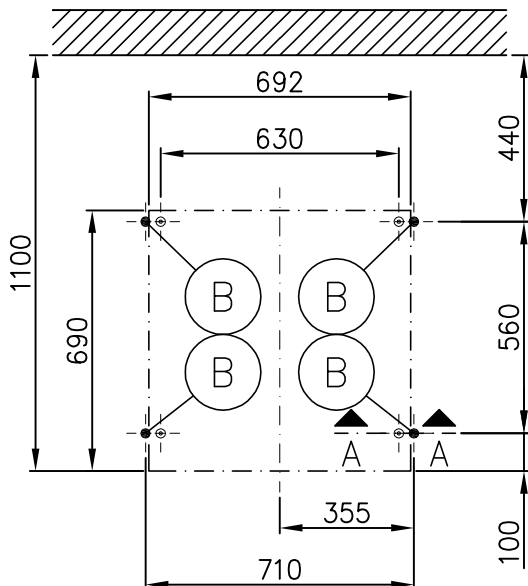
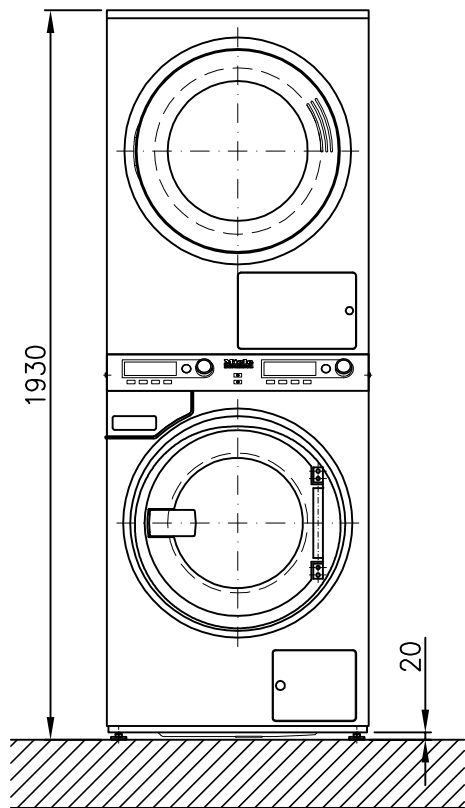


PWT 6089 EL AV/LP

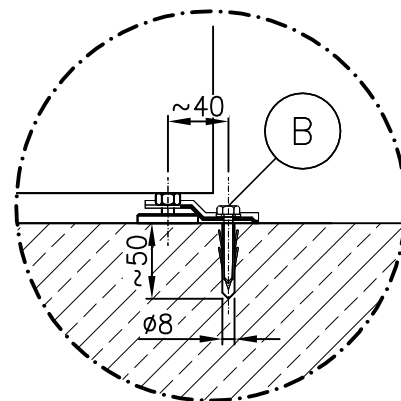
hr - HR







A - A



Tehnički list s podacima

Miele
PROFESSIONAL

Perilica rublja:
Način grijanja:

PWT 6089 AV/LP
Električno (EL)

Legenda:



Masno otisnuta zaokružena kratica znači:
zahtijevani priključak



Kratica zaokružena točka-crta linijom znači:
opcionalni priključak ili zahtijevani priključak ovisno o izvedbi uređaja

hr - HR

Priključci uređaja:

EL	Električni priključak	Standardni mrežni napon - pranje (tvornička postavka)	V	3N AC 400
	EL1	Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	Hz kW A mm ² mm	50 8,2 3 × 16 5 × 1,5 2.000
	EL2	Standardni mrežni napon - sušenje (tvornička postavka) Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	V Hz kW A mm ² mm	3N AC 400 50 8,5 3 × 16 5 × 1,5 2.000
		Stup pranje-sušenje opremljen je sa dva fleksibilna priključna mrežna kabela bez utikača. Električni priključak se smije provesti samo na električnu instalaciju izvedenu u skladu s nacionalnim zakonima, odredbama i smjernicama kao i lokalnim odredbama i propisima. Osim toga treba se dodatno pridržavati važećih propisa lokalnog distributera na mjestu postave, propisa zaštite na radu i osiguravatelja kao i priznatih pravila tehnike. Priključak smije biti izveden samo od strane osposobljene osobe (stručni električar). Stup pranje-sušenje može se priključiti ili putem fiksnog priključka ili putem utične naprave prema IEC 60309-1. Ipak se preporuča priključenje stupa sušenje-sušenje preko zidne utičnice, kako bi se jednostavno mogla provesti provjera električne sigurnosti primjerice kod servisiranja ili održavanja.		
Od toga se odstupa u sljedećim zemljama:				
	GB	Standardni mrežni napon - pranje (tvornička postavka)	V	1N AC 230
	EL1	Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	Hz kW A mm ² mm	50 5,5 1 × 25 3 × 2,5 2.000
	EL2	Standardni mrežni napon - sušenje (tvornička postavka) Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	V Hz kW A mm ² mm	1N AC 230-240 50 5,78 - 6,24 1 × 25 3 × 2,5 2.000

N B EL1	Standardni mrežni napon - pranje (tvornička postavka) Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	V Hz kW A mm ² mm	3 AC 230 50 8,2 3 × 20 4 × 2,5 1.800																																								
	EL2 Standardni mrežni napon - sušenje (tvornička postavka) Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	V Hz kW A mm ² mm	3 AC 230 50 8,5 3 × 25 4 × 2,5 1.800																																								
Posebni naponi napajanja:																																											
OS 440 EL1	Standardni mrežni napon - pranje (tvornička postavka) Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	V Hz kW A mm ² mm	3 AC 440 60 7,9 3 × 16 4 × 1,5 2.000																																								
	EL2 Standardni mrežni napon - sušenje (tvornička postavka) Frekvencija Priključna vrijednost Osigurači Priključni kabel - presjek Priključni kabel - duljina Priključni kabel bez utikača (sadržan u isporuci)	V Hz kW A mm ² mm	3 AC 440 60 8,5 3 × 16 4 × 1,5 2.000																																								
NT	Mrežna rastavna naprava Oba priključka stupa pranje-sušenje moraju se moći isključiti preko zajedničke i u svim polovima iskllopive mrežne rastavne naprave prema IEC 60947-1 [Q1]. Mrežna rastavna naprava [Q1] i utične naprave [EL1, EL2] moraju biti instalirane u neposrednoj blizini uređaja. Obje moraju biti u svakom trenutku prepoznatljive, sa slobodnim pristupom i lako dohvatljive. Ukoliko osoba koja izvodi radove na uređaju ne može u svakom trenutku sigurno nadzirati položaj ISKLJUČENO mrežne rastavne naprave [Q1], rastavna mrežna naprava mora imati mogućnost blokade. Prijedlozi izvedbe: PWT6089 <table><tr><th></th><th>Q1</th><th>1..3F9</th><th>4..6F9</th></tr><tr><td>3NAC 400V</td><td>32A</td><td>3x16A</td><td>3x16A</td></tr><tr><td>3AC 230V</td><td>50A</td><td>3x20A</td><td>3x25A</td></tr><tr><td>1NAC 230V</td><td>50A</td><td>1x25A</td><td>1x25A</td></tr><tr><td>3AC 440V</td><td>32A</td><td>3x16A</td><td>3x16A</td></tr></table> PWT6089 <table><tr><th></th><th>Q1</th><th>1..3F9</th><th>4..6F9</th></tr><tr><td>3NAC 400V</td><td>16A</td><td>3x16A</td><td>3x16A</td></tr><tr><td>3AC 230V</td><td>25A</td><td>3x20A</td><td>3x25A</td></tr><tr><td>1NAC 230V</td><td>25A</td><td>1x25A</td><td>1x25A</td></tr><tr><td>3AC 440V</td><td>16A</td><td>3x16A</td><td>3x16A</td></tr></table>				Q1	1..3F9	4..6F9	3NAC 400V	32A	3x16A	3x16A	3AC 230V	50A	3x20A	3x25A	1NAC 230V	50A	1x25A	1x25A	3AC 440V	32A	3x16A	3x16A		Q1	1..3F9	4..6F9	3NAC 400V	16A	3x16A	3x16A	3AC 230V	25A	3x20A	3x25A	1NAC 230V	25A	1x25A	1x25A	3AC 440V	16A	3x16A	3x16A
	Q1	1..3F9	4..6F9																																								
3NAC 400V	32A	3x16A	3x16A																																								
3AC 230V	50A	3x20A	3x25A																																								
1NAC 230V	50A	1x25A	1x25A																																								
3AC 440V	32A	3x16A	3x16A																																								
	Q1	1..3F9	4..6F9																																								
3NAC 400V	16A	3x16A	3x16A																																								
3AC 230V	25A	3x20A	3x25A																																								
1NAC 230V	25A	1x25A	1x25A																																								
3AC 440V	16A	3x16A	3x16A																																								

	Hladna voda (omekšana)	Minimalni hidraulički tlak Maksimalni hidraulički tlak Maksimalni protok Priključni navoj na strani ugradnje prema DIN 44 991 (plosnato brtveći) Duljina priključnog crijeva (sadržano u isporuci: 1 priključno crijevo) Potrošnja vode (60° program ≈ prosječna vrijednost) pri standardnom priključku (s toplom vodom) Ukoliko nema tople vode odgovarajuću potrošnju vode dodati hladnoj vodi. Kod priključka s potrošnom (pogonskom vodom) (opcija) potrošnju oduzeti od potrošnje hladne vode.	kPa kPa l/min col mm l/h	100 1.000 11 ¾" vanjski navoj 1.550 ca. 70
	Topla voda (omekšana)	Maksimalna temperatura Minimalni hidraulički tlak Maksimalni hidraulički tlak Maksimalni protok Priključni navoj na strani ugradnje prema DIN 44 991 (plosnato brtveći) Duljina priključnog crijeva (sadržano u isporuci: 1 priključno crijevo) Potrošnja vode (60° program ≈ prosječna vrijednost) Moguće je priključenje uređaja na dovod vruće vode od 70° C do maks. 85° C. Za to je potrebno posebno dovodno crijevo. Ovo dovodno crijevo je dobavljivo putem Miele servisne službe. Uređaj se mora dodatno odgovarajuće programirati od strane Miele servisne službe ili ovlaštenog distributera. Ako nema tople vode, crijevo za dovod tople vode priključiti na ventil za hladnu vodu!	°C kPa kPa l/min col mm l/h	70 100 1.000 11 ¾" vanjski navoj 1.550 ca. 70
	Potrošna voda (opcija)	Minimalni hidraulički tlak Maksimalni hidraulički tlak Maksimalni protok Priključni navoj na strani ugradnje prema DIN 44 991 (plosnato brtveći) Duljina priključnog crijeva (sadržano u isporuci: 1 priključno crijevo) Potrošnja vode (60° program ≈ prosječna vrijednost)	kPa kPa l/min col mm l/h	100 1.000 11 ¾" vanjski navoj 1.550 biti će naknadno publicirano
	Odvod vode - verzija uređaja s odvodnim ventilom	Maksimalna temperatura Odvodni nastavak na strani uređaja (vanjski promjer) Odvod na strani ugradnje (unutarnji promjer) Protok kratkotrajno - maksimum Ako je prozračivanje nedovoljno i zahtijeva se prozračivani sabirni vod, primijeniti Miele komplet za montažu M.-br.: 05238090. Ukoliko se više uređaja priključuje na jedan sabirni vod, potrebno ga je odgovarajuće dimenzionirati.	°C mm mm l/min	70 75 [DN 70] 75 [kolčak DN 70] 62
	Odvod vode - verzija uređaja s pumpom za lužinu	Maksimalna temperatura Odvodno crijevo (unutarnji promjer) Tuljac crijeva na mjestu ugradnje za odvodno crijevo (unutarnji promjer x duljina) Protok kratkotrajno - maksimum Maks. visina pumpanja (od donjeg ruba uređaja) Ako je prozračivanje nedovoljno i zahtijeva se prozračivani sabirni vod, primijeniti Miele komplet za montažu M.-br.: 05238090. Ukoliko se više uređaja priključuje na jedan sabirni vod, potrebno ga je odgovarajuće dimenzionirati.	°C mm mm l/min mm	70 22 [DN 22] 22 × 30 26 1.000

AL	Odvod zraka	Nazivna zapremina strujanja u modu odvoda zraka Maksimalni dopušteni gubitak tlaka Maksimalna temperatura odvoda zraka/dimnih plinova Priključni nastavak na strani uređaja (unutarnji promjer) Priključni vod na mjestu ugradnje (vanjski promjer) Priključni adapter Miele M.-br. 6595070 (unutarnji promjer 100 mm) za Alu-Flex cijev i prijelazni element Miele M.-br. 915051 (vanjski promjer 110 mm) za uobičajene toplinski postojeće plastične cijevi sadržani su u isporuci. Budući da relativna vlažnost unutar odvoda vlažnog zraka može iznositi do 100 %, prikladnim mjerama se mora isključiti mogućnost povrata kondenzata u uređaj.	m³/h Pa °C mm mm	320 420 80 100 100
ZL	Dovod zraka	Standardni priključak: => Dovod zraka iz prostora postave Preporučeni presjek dovoda zraka u prostor (kako bi se spriječila pojava propuha) U prostor postave uređaja treba dovesti odgovarajuću količinu zraka u skladu s odvedenim količinama.	cm²	237
B	Učvršćenje (sadržano pri isporuci)	4 × stezna spojnica (pričvršćenje uređaja s postoljem) 4 × vijak za drvo DIN 571 (Ø × duljina) Učvršćenje uređaja je nužno! Materijal za pričvršćenje za plivajuće podove treba postaviti na mjestu ugradnje.	mm mm	6 × 50 8 × 40
	Podatci o uređaju	Širina uređaja Dubina uređaja Visina uređaja Širina kućišta Dubina kućišta Minimalna širina otvora za unošenje (svijetla širina) Preporučeni razmak od zida (do prednjeg brida uređaja) Neto masa Maksimalno opterećenje poda pri uporabi Maksimalno statičko opterećenje Maksimalno dinamičko opterećenje Maksimalna okretna frekvencija bubnja Prosječna predaja topline na prostor u kojem je uređaj postavljen (ovisno o temperaturi okoline i odabranom programu) Razina zvučne snage (re 20 mPA), u odnosu na radno mjesto (razmak 1 m i 1,6 m visina)	mm mm mm mm mm mm mm kg N N N Hz W dB (A)	700 752 1.930 692 690 720 1.100 210 3.600 biti će naknadno publicirano biti će naknadno publicirano 22 450 <70
Montažu uređaja smiju provoditi samo ovlašteni montažeri u skladu s važećim propisima, zakonskim osnovama, propisima zaštite na radu i važećim normama! Kod postavljanja uređaja obavezno se pridržavajte uputa za montažu! Zadržano pravo promjena! Dimenzije u mm.				