

DATA SHEET

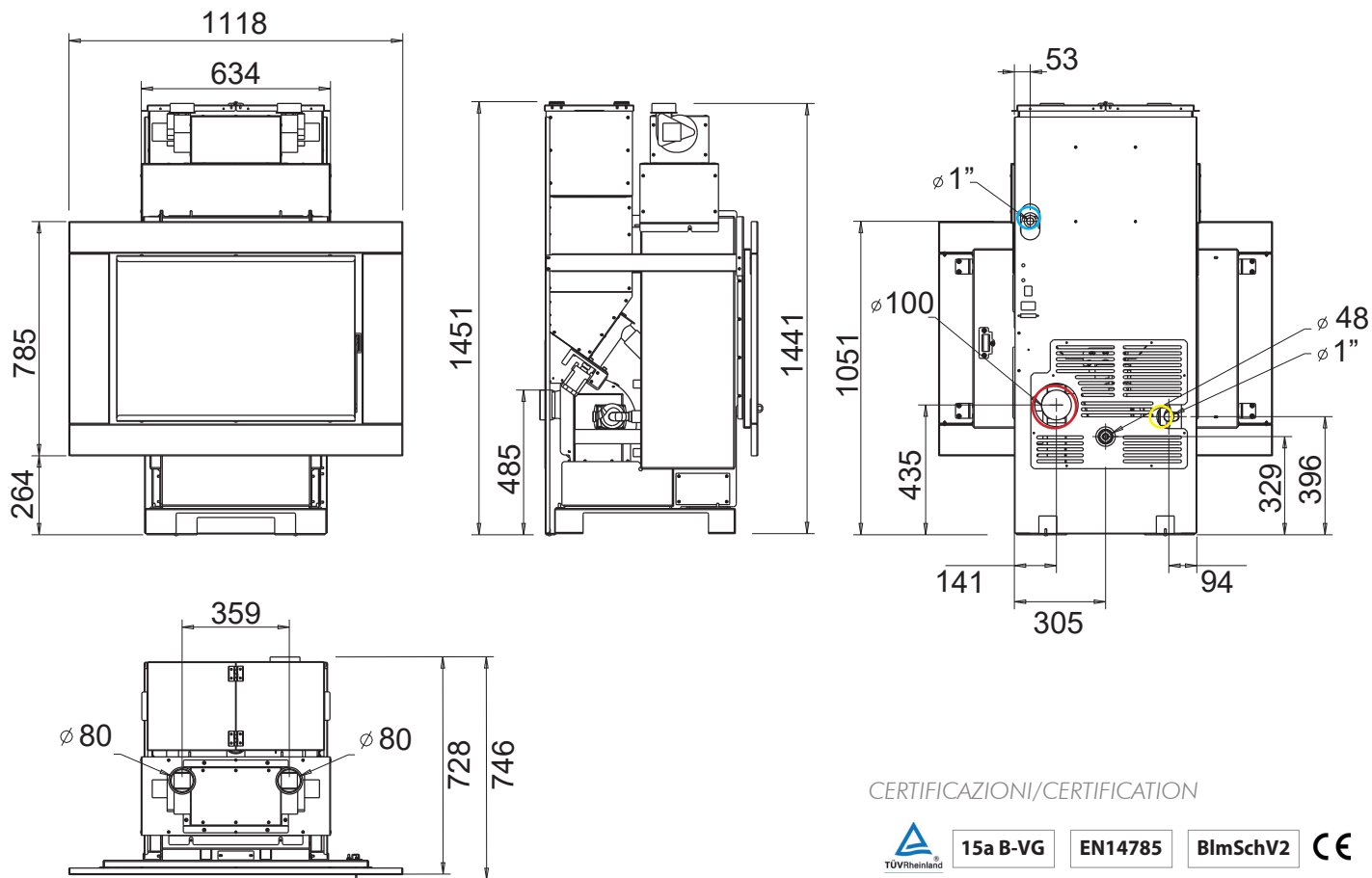


I D R O B L O C K 4 : 3

I D R O / H Y D R O 2 0 k W

	U.M.	MAX	MIN
POTENZA TERMICA GLOBALE / PUISSANCE THERMIQUE GLOBALE / POTENCIA TÉRMICA GLOBAL / THERMAL OUTPUT	kW	21,3	9,6
POTENZA TERMICA UTILE / PUISSANCE THERMIQUE UTILE / POTENCIA TÉRMICA UTIL / OUTPUT HEATING POWER	kW	20,0	9,3
RENDIMENTO / RENDEMENT / RENDIMIENTO / EFFICIENCY	(%)	94,0	96,6
CO AL 13% DI OSSIGENO / CO MESURÉ À 13% D'OXYGENE / CO MEDIDO A 13% DE OXIGENO / CO EMISSION AT 13% OXYGEN	mg/m	167,0	309,0
POTENZA ELETTRICA / PUISSANCE ELECTIQUE / POTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL / NOMINAL ELECTRICAL POWER	Watt		345
POTENZA ELETTRICA IN ESERCIZIO / PUISSANCE ELECTRIQUE REQUISE / POTENCIA ELÉCTRICA OPERACIONAL / OPERATING POWER REQUIRED	Watt		110
TENSIONE NOMINALE / TENSIONS NOMINALE / TENSIÓN NOMINAL / NOMINAL VOLTAGE	Volt		230
FREQUENZA NOMINALE / FRÉQUENCE NOMINALE / FRECUENCIA NOMINAL / RATED FREQUENCY	Hertz		50
COMBUSTIBILE / COMBUSTIBLE / COMBUSTIBLE / FUEL			Pellet
DIAMETRO USCITA FUMI / DIAMÈTRE DE SORTIES DES FUMÉES / DIÁMETRO SALIDA DE HUMOS / FLUE GASES OUTLET	mm		100
TEMPERATURA FUMI / TEMPERATURE DES FUMÉES / TEMPERATURA DE HUMOS / COMBUSTION GAS TEMPERATURE	°C	100,9	59,2
TIRAGGIO MINIMO / TIRAGE MINIMUM / TIRO MINIMO / MINIMUM DRAUGHT PRESSURE	Pa	10	8
PORTATA GAS COMBUSTI / DÉBIT EN MASSE DES FUMÉES / CAUDAL MÁSSICO DE HUMOS / GASES MASS FLOW	g/s	15,19	7,77
CAPACITÀ SERBATOIO / CAPACITÉ DU RÉSERVOIR / CAPACIDAD DEL DEPÓSITO / TANK CAPACITY	kg		75
CONSUMO ORARIO / CONSOMMATION HORAIRE / CONSUMO HORARIO / HOURLY CONSUMPTION	kg/h	4,37	1,96
AUTONOMIA / AUTONOMIE / AUTONOMIA / AUTONOMY	h	17,16	38,26
POTENZA RESA ALL'ACQUA / PUISSANCE CHAUFFAGE DE L'EAU / ENERGÍA CALENTAMIENTO DE AGUA / POWER WATER HEATING	kW	18,0	7,3
VOLUME RISCALDABILE / VOLUME DE CHAUFFE / VOLUMEN CALENTABLE / HEATABLE VOLUME	mc	477 (*)	210 (*)
PESO LORDO / POIDS BRUT / PESO BRUTO / GROSS WEIGHT	kg		261

DATA SHEET



CERTIFICAZIONI/CERTIFICATION



15a B-VG

EN14785

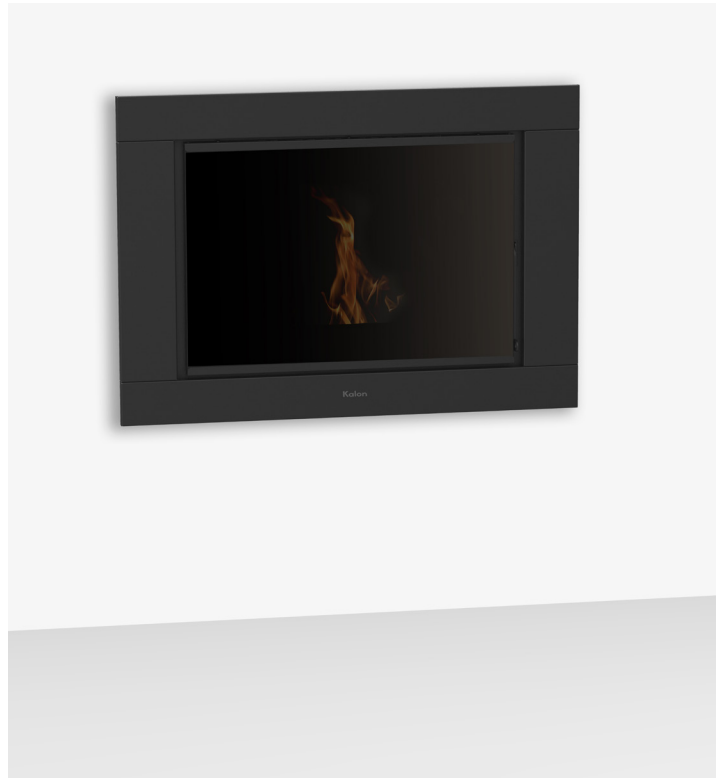
BlmSchV2



- $\varnothing 1''$ MANDATA / DELIVERY
- $\varnothing 100$ SCARICO FUMI / GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- $\varnothing 1''$ RITORNO / RETURN

N.B. ALTEZZA VARIABILE IN BASE ALLA REGOLAZIONE DEI PIEDINI DI APPOGGIO: +30/40 MM / HAUTEUR VARIABLE SELON LES REGLAGES DES PIEDS DE SUPPORT : +30/40MM / ALTURA VARIABLE SEGÚN EL AJUSTE DE LOS PIES DE APOYO: + 30-40 MM / VARIABLE HEIGHT BASED ON THE ADJUSTABLE STANDING LEGS: +30/40 MM

DATA SHEET

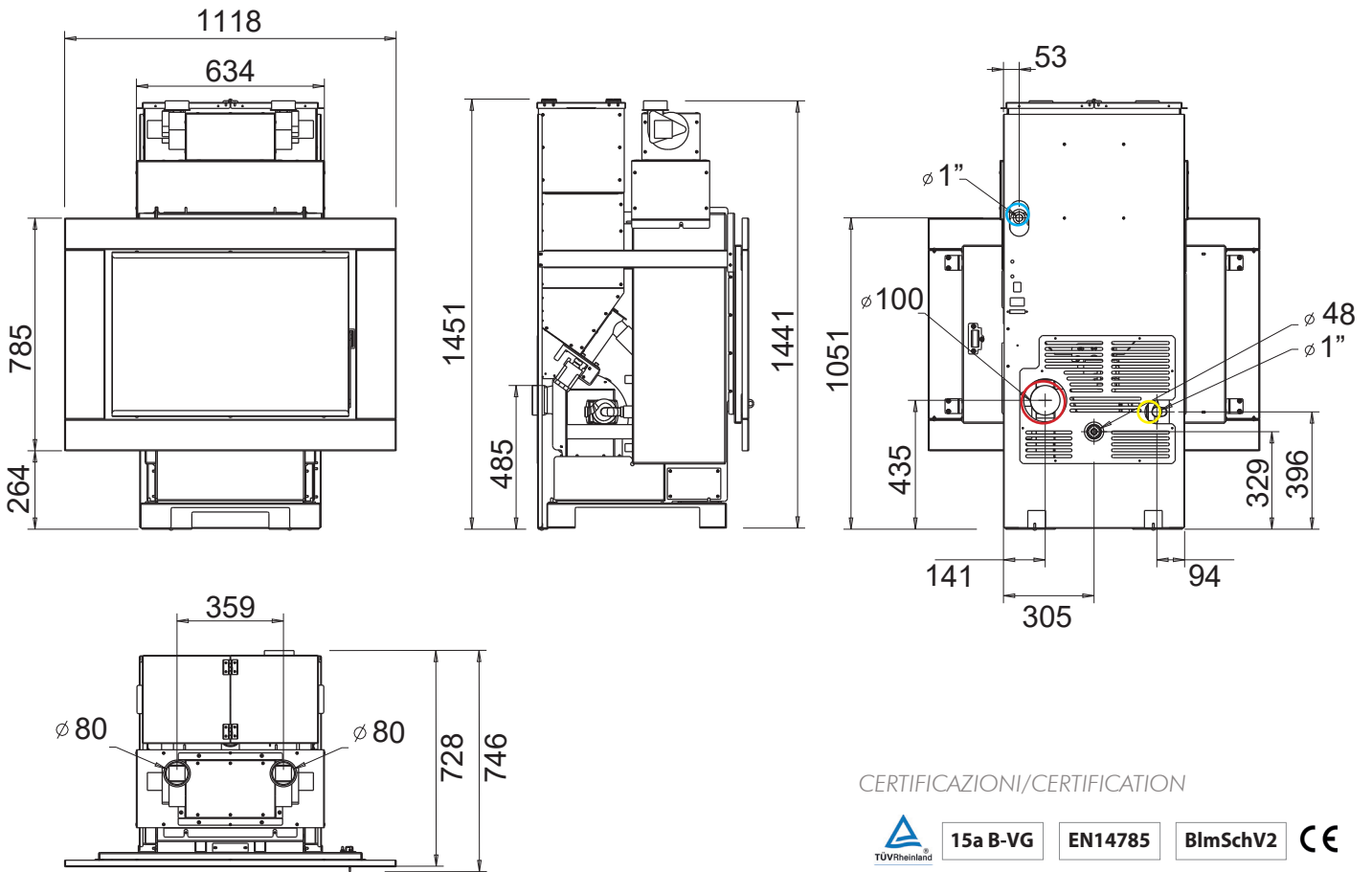


I D R O B L O C K 4 : 3

I D R O / H Y D R O 2 4 k W

	U.M.	MAX	MIN
POTENZA TERMICA GLOBALE / PUISSANCE THERMIQUE GLOBALE / POTENCIA TÉRMICA GLOBAL / THERMAL OUTPUT	kW	25,9	9,6
POTENZA TERMICA UTILE / PUISSANCE THERMIQUE UTILE / POTENCIA TÉRMICA UTIL / OUTPUT HEATING POWER	kW	24,1	9,3
RENDIMENTO / RENDEMENT / RENDIMIENTO / EFFICIENCY	(%)	93,3	96,6
CO AL 13% DI OSSIGENO / CO MESURÉ À 13% D'OXYGENE / CO MEDIDO A 13% DE OXIGENO / CO EMISSION AT 13% OXYGEN	mg/m	157,0	309,0
POTENZA ELETTRICA / PUISSANCE ELECTRIQUE / POTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL / NOMINAL ELECTRICAL POWER	Watt		345
POTENZA ELETTRICA IN ESERCIZIO / PUISSANCE ELECTRIQUE REQUISE / POTENCIA ELÉCTRICA OPERACIONAL / OPERATING POWER REQUIRED	Watt		110
TENSIONE NOMINALE / TENSIONS NOMINALE / TENSIÓN NOMINAL / NOMINAL VOLTAGE	Volt		230
FREQUENZA NOMINALE / FRÉQUENCE NOMINALE / FRECUENCIA NOMINAL / RATED FREQUENCY	Hertz		50
COMBUSTIBILE / COMBUSTIBLE / COMBUSTIBLE / FUEL			Pellet
DIAMETRO USCITA FUMI / DIAMÈTRE DE SORTIES DES FUMÉES / DIÁMETRO SALIDA DE HUMOS / FLUE GASES OUTLET	mm		100
TEMPERATURA FUMI / TEMPERATURE DES FUMÉES / TEMPERATURA DE HUMOS / COMBUSTION GAS TEMPERATURE	°C	111,7	59,2
TIRAGGIO MINIMO / TIRAGE MINIMUM / TIRO MINIMO / MINIMUM DRAUGHT PRESSURE	Pa	10	8
PORTATA GAS COMBUSTI / DÉBIT EN MASSE DES FUMÉES / CAUDAL MÁSSICO DE HUMOS / GASES MASS FLOW	g/s	17,76	7,77
CAPACITÀ SERBATOIO / CAPACITÉ DU RÉSERVOIR / CAPACIDAD DEL DEPÓSITO / TANK CAPACITY	kg		75
CONSUMO ORARIO / CONSOMMATION HORAIRE / CONSUMO HORARIO / HOURLY CONSUMPTION	kg/h	5,3	1,96
AUTONOMIA / AUTONOMIE / AUTONOMIA / AUTONOMY	h	14,0	38,26
POTENZA RESA ALL'ACQUA / PUISSANCE CHAUFFAGE DE L'EAU / ENERGÍA CALENTAMIENTO DE AGUA / POWER WATER HEATING	kW	20,8	7,3
VOLUME RISCALDABILE / VOLUME DE CHAUFFE / VOLUMEN CALENTABLE / HEATABLE VOLUME	mc	547 (*)	210 (*)
PESO LORDO / POIDS BRUT / PESO BRUTO / GROSS WEIGHT	kg		261

DATA SHEET



CERTIFICAZIONI/CERTIFICATION



15a B-VG

EN14785

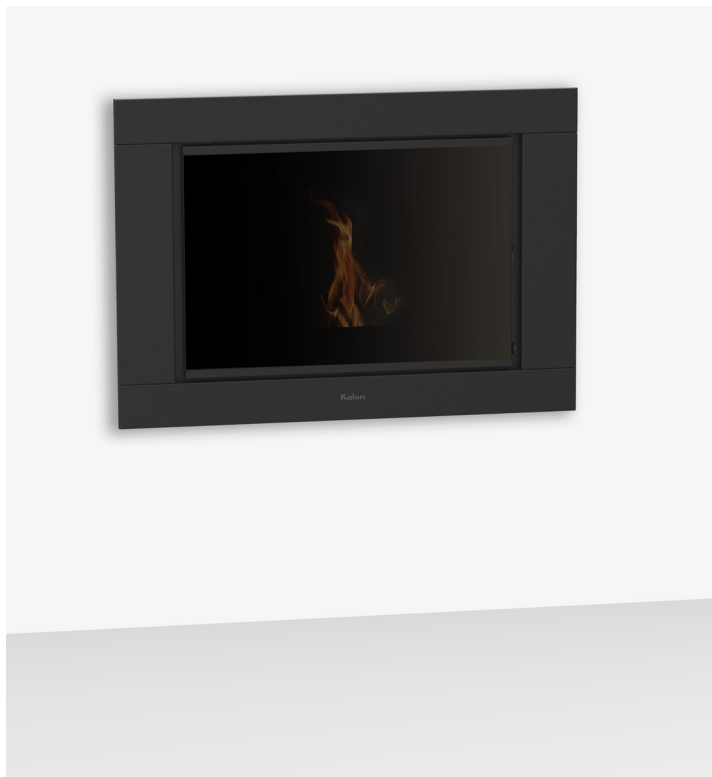
BlmSchV2



- $\varnothing 1''$ MANDATA / DELIVERY
- $\varnothing 100$ SCARICO FUMI / GAZ D'ECHAPPEMENT
- $\varnothing 1''$ RITORNO / RETURN

N.B. ALTEZZA VARIABILE IN BASE ALLA REGOLAZIONE DEI PIEDINI DI APPOGGIO: +30/40 MM / HAUTEUR VARIABLE SELON LES REGLAGES DES PIEDS DE SUPPORT : +30/40MM / ALTURA VARIABLE SEGÚN EL AJUSTE DE LOS PIES DE APOYO: + 30-40 MM / VARIABLE HEIGHT BASED ON THE ADJUSTABLE STANDING LEGS: +30/40 MM

DATA SHEET

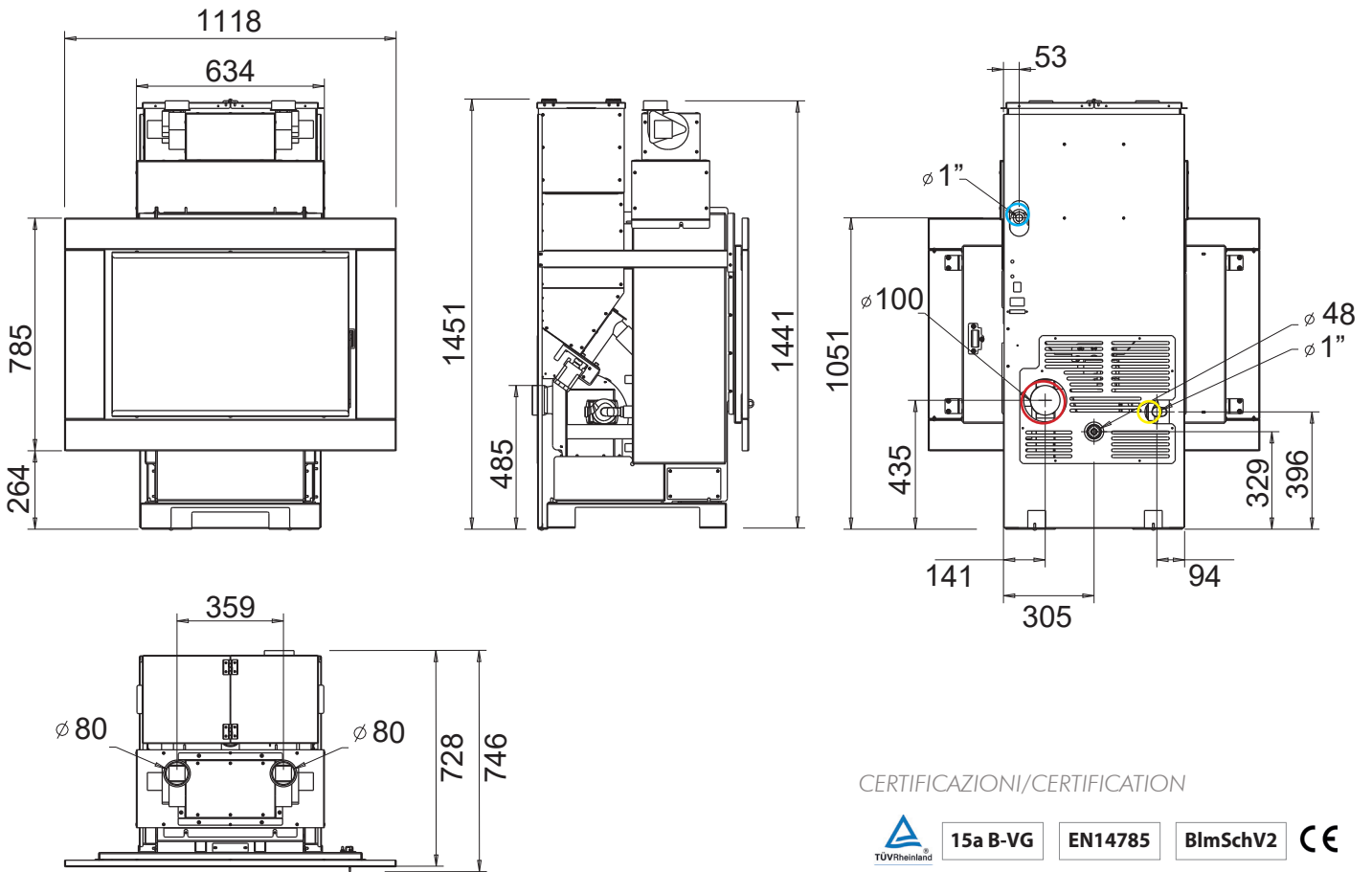


I D R O B L O C K 4 : 3

I D R O / H Y D R O 2 8 k W

	U.M.	MAX	MIN
POTENZA TERMICA GLOBALE / PUISSANCE THERMIQUE GLOBALE / POTENCIA TÉRMICA GLOBAL / THERMAL OUTPUT	kW	28,6	9,6
POTENZA TERMICA UTILE / PUISSANCE THERMIQUE UTILE / POTENCIA TÉRMICA UTIL / OUTPUT HEATING POWER	kW	26,5	9,3
RENDIMENTO / RENDEMENT / RENDIMIENTO / EFFICIENCY	(%)	93,0	96,6
CO AL 13% DI OSSIGENO / CO MESURÉ À 13% D'OXYGENE / CO MEDIDO A 13% DE OXIGENO / CO EMISSION AT 13% OXYGEN	mg/m	151,0	309,0
POTENZA ELETTRICA / PUISSANCE ELECTRIQUE / POTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL / NOMINAL ELECTRICAL POWER	Watt		345
POTENZA ELETTRICA IN ESERCIZIO / PUISSANCE ELECTRIQUE REQUISE / POTENCIA ELÉCTRICA OPERACIONAL / OPERATING POWER REQUIRED	Watt		110
TENSIONE NOMINALE / TENSIONS NOMINALE / TENSIÓN NOMINAL / NOMINAL VOLTAGE	Volt		230
FREQUENZA NOMINALE / FRÉQUENCE NOMINALE / FRECUENCIA NOMINAL / RATED FREQUENCY	Hertz		50
COMBUSTIBILE / COMBUSTIBLE / COMBUSTIBLE / FUEL			Pellet
DIAMETRO USCITA FUMI / DIAMÈTRE DE SORTIES DES FUMÉES / DIÁMETRO SALIDA DE HUMOS / FLUE GASES OUTLET	mm		100
TEMPERATURA FUMI / TEMPERATURE DES FUMÉES / TEMPERATURA DE HUMOS / COMBUSTION GAS TEMPERATURE	°C	118,1	59,2
TIRAGGIO MINIMO / TIRAGE MINIMUM / TIRO MINIMO / MINIMUM DRAUGHT PRESSURE	Pa	10	8
PORTATA GAS COMBUSTI / DÉBIT EN MASSE DES FUMÉES / CAUDAL MÁSSICO DE HUMOS / GASES MASS FLOW	g/s	19,27	7,77
CAPACITÀ SERBATOIO / CAPACITÉ DU RÉSERVOIR / CAPACIDAD DEL DEPÓSITO / TANK CAPACITY	kg		75
CONSUMO ORARIO / CONSOMMATION HORAIRE / CONSUMO HORARIO / HOURLY CONSUMPTION	kg/h	5,85	1,96
AUTONOMIA / AUTONOMIE / AUTONOMIA / AUTONOMY	h	12,0	38,26
POTENZA RESA ALL'ACQUA / PUISSANCE CHAUFFAGE DE L'EAU / ENERGÍA CALENTAMIENTO DE AGUA / POWER WATER HEATING	kW	22,6	7,3
VOLUME RISCALDABILE / VOLUME DE CHAUFFE / VOLUMEN CALENTABLE / HEATABLE VOLUME	mc	633 (*)	210 (*)
PESO LORDO / POIDS BRUT / PESO BRUTO / GROSS WEIGHT	kg		261

DATA SHEET



CERTIFICAZIONI/CERTIFICATION



15a B-VG

EN14785

BlmSchV2



- $\varnothing 1''$ MANDATA / DELIVERY
- $\varnothing 100$ SCARICO FUMI / GAZ D'ECHAPPEMENT
- $\varnothing 1''$ RITORNO / RETURN

N.B. ALTEZZA VARIABILE IN BASE ALLA REGOLAZIONE DEI PIEDINI DI APPOGGIO: +30/40 MM / HAUTEUR VARIABLE SELON LES REGLAGES DES PIEDS DE SUPPORT : +30/40MM / ALTURA VARIABLE SEGÚN EL AJUSTE DE LOS PIES DE APOYO: + 30-40 MM / VARIABLE HEIGHT BASED ON THE ADJUSTABLE STANDING LEGS: +30/40 MM

DATA SHEET

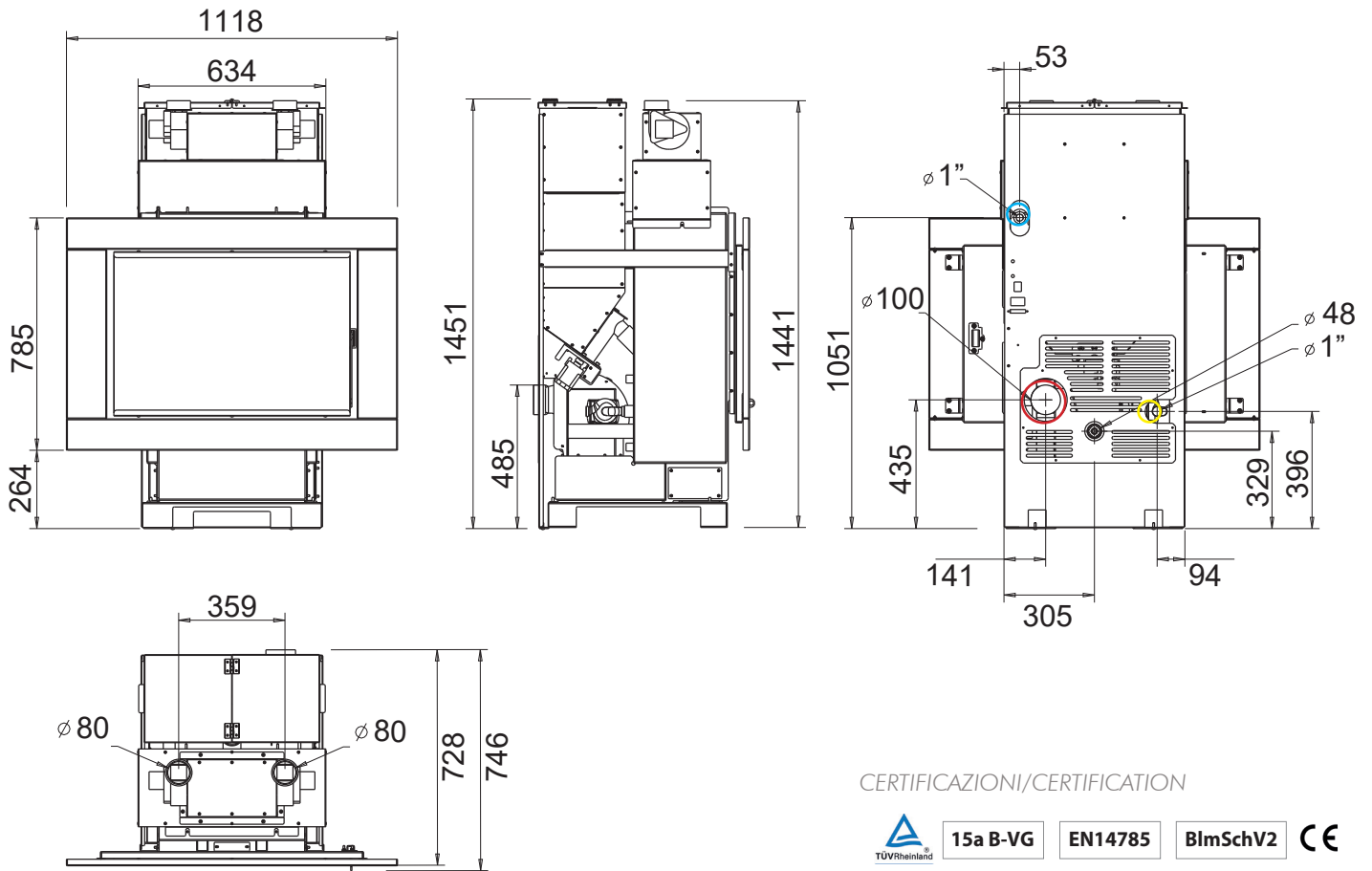


I D R O B L O C K 4 : 3

I D R O / H Y D R O 3 0 k W

	U.M.	MAX	MIN
POTENZA TERMICA GLOBALE / PUISSANCE THERMIQUE GLOBALE / POTENCIA TÉRMICA GLOBAL / THERMAL OUTPUT	kW	32,5	9,6
POTENZA TERMICA UTILE / PUISSANCE THERMIQUE UTILE / POTENCIA TÉRMICA UTIL / OUTPUT HEATING POWER	kW	30,0	9,3
RENDIMENTO / RENDEMENT / RENDIMIENTO / EFFICIENCY	(%)	92,4	96,6
CO AL 13% DI OSSIGENO / CO MESURÉ À 13% D'OXYGENE / CO MEDIDO A 13% DE OXIGENO / CO EMISSION AT 13% OXYGEN	mg/m	143,0	309,0
POTENZA ELETTRICA / PUISSANCE ELECTIQUE / POTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL / NOMINAL ELECTRICAL POWER	Watt		345
POTENZA ELETTRICA IN ESERCIZIO / PUISSANCE ELECTRIQUE REQUISE / POTENCIA ELÉCTRICA OPERACIONAL / OPERATING POWER REQUIRED	Watt		110
TENSIONE NOMINALE / TENSIONS NOMINALE / TENSIÓN NOMINAL / NOMINAL VOLTAGE	Volt		230
FREQUENZA NOMINALE / FRÉQUENCE NOMINALE / FRECUENCIA NOMINAL / RATED FREQUENCY	Hertz		50
COMBUSTIBILE / COMBUSTIBLE / COMBUSTIBLE / FUEL			Pellet
DIAMETRO USCITA FUMI / DIAMÈTRE DE SORTIES DES FUMÉES / DIÁMETRO SALIDA DE HUMOS / FLUE GASES OUTLET	mm		100
TEMPERATURA FUMI / TEMPERATURE DES FUMÉES / TEMPERATURA DE HUMOS / COMBUSTION GAS TEMPERATURE	°C	127,4	59,2
TIRAGGIO MINIMO / TIRAGE MINIMUM / TIRO MINIMO / MINIMUM DRAUGHT PRESSURE	Pa	10	8
PORTATA GAS COMBUSTI / DÉBIT EN MASSE DES FUMÉES / CAUDAL MÁSSICO DE HUMOS / GASES MASS FLOW	g/s	21,49	7,77
CAPACITÀ SERBATOIO / CAPACITÉ DU RÉSERVOIR / CAPACIDAD DEL DEPÓSITO / TANK CAPACITY	kg		75
CONSUMO ORARIO / CONSOMMATION HORAIRE / CONSUMO HORARIO / HOURLY CONSUMPTION	kg/h	6,65	1,96
AUTONOMIA / AUTONOMIE / AUTONOMIA / AUTONOMY	h	11,3	38,26
POTENZA RESA ALL'ACQUA / PUISSANCE CHAUFFAGE DE L'EAU / ENERGÍA CALENTAMIENTO DE AGUA / POWER WATER HEATING	kW	25,1	7,3
VOLUME RISCALDABILE / VOLUME DE CHAUFFE / VOLUMEN CALENTABLE / HEATABLE VOLUME	mc	678 (*)	210 (*)
PESO LORDO / POIDS BRUT / PESO BRUTO / GROSS WEIGHT	kg		261

DATA SHEET



CERTIFICAZIONI/CERTIFICATION



15a B-VG

EN14785

BlmSchV2



- Ø 1" MANDATA / DELIVERY
- Ø 100 SCARICO FUMI / GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- Ø 1" RITORNO / RETURN

N.B. ALTEZZA VARIABILE IN BASE ALLA REGOLAZIONE DEI PIEDINI DI APPOGGIO: +30/40 MM / HAUTEUR VARIABLE SELON LES REGLAGES DES PIEDS DE SUPPORT : +30/40MM / ALTURA VARIABLE SEGÚN EL AJUSTE DE LOS PIES DE APOYO: + 30-40 MM / VARIABLE HEIGHT BASED ON THE ADJUSTABLE STANDING LEGS: +30/40 MM